Indacaterol/glycopyrronium reduces the risk of clinically important deterioration

after direct switch from baseline therapies in patients with moderate COPD: a

post hoc analysis of the CRYSTAL study

Timm Greulich¹, Konstantinos Kostikas², Mina Gaga³, Maryam Aalamian-Mattheis², Nadine

Lossi⁴, Francesco Patalano², Xavier Nunez⁵, Veronica A. Pagano⁵, Robert Fogel⁶, Claus F.

Vogelmeier^{1*}: Andreas Clemens^{2,7*}

¹University Medical Center Giessen and Marburg, Member of the German Center for Lung

Research (DZL), Marburg, Germany; ²Novartis Pharma AG, Basel, Switzerland; ³7th

Respiratory Medicine Department, Athens Chest Hospital Sotiria, Athens, Greece; ⁴Novartis

Pharma GmbH, Nürnberg, Germany; ⁵TFS Develop, Barcelona, Spain; ⁶Novartis

Pharmaceuticals Corporation, East Hanover, NJ, United States; ⁷Heart Center Freiburg

University, Cardiology and Angiology I, Faculty of Medicine, Freiburg, Germany

*Contributed equally

Corresponding Author:

Dr. med. Timm Greulich

University Medical Center Giessen and Marburg

Member of the German Center for Lung Research (DZL), Marburg, Germany

Tel: 06421/58-65078

Email: greulich@med.uni-marburg.de

S1.1. Inclusion criteria

- Patients who have signed an informed consent form before any assessment is performed
- 2. Men and women aged ≥40 years
- Patients with moderate COPD according to the Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) criteria, 2013
- 4. Current or ex-smokers who have a smoking history of at least 10 pack-years
- Patients with airflow limitation indicated by a post-bronchodilator forced expiratory
 volume in 1 second (FEV₁) ≥50% and <80% of the predicted normal value and a postbronchodilator FEV₁/forced vital capacity (FVC) <0.7 at Visit 2 (between Day -7 to Day 1)
- Patients who have been on a stable dose of one of the following COPD baseline treatments for at least 3 months at Visit 1 (Day -30):
 - a. Any short-acting β_2 -agonist (SABA) monotherapy (such as, but not limited to, salbutamol),
 - b. Any short-acting muscarinic antagonist (SAMA) monotherapy (such as, but not limited to, ipratropium),
 - c. Any SABA and SAMA in free or fixed-dose combination (FDC; such as, but not limited to, salbutamol/ipratropium),
 - d. Any long-acting β_2 -agonist (LABA) monotherapy (such as, but not limited to, formoterol, salmeterol or indacaterol),
 - e. Any long-acting muscarinic antagonist (LAMA) monotherapy (such as, but not limited to, tiotropium or aclidinium) except glycopyrronium bromide or

- f. Any LABA and inhaled corticosteroid (ICS) in free (such as, but not limited to, beclomethasone or fluticasone) or FDC (such as, but not limited to, salmeterol/fluticasone or formoterol/budesonide)
- 7. Patients with a modified Medical Research Council (mMRC) score ≥1 at Visit 1 (Day -30)

S1.2. Exclusion criteria

- 8. Patients with conditions contraindicated for treatment with or those with a history of reactions/hypersensitivity to any of the following inhalational drugs or to drugs of similar chemical classes or any component thereof: anti-cholinergic agents, long- and shortacting β₂-adrenergic agonists, sympathomimetic amines, lactose or any other excipients of the trial medication
- Patients with narrow-angle glaucoma, urinary retention or severe renal impairment
 (history of an estimated glomerular filtration rate [eGFR] <30 mL/min/1.73 m² within 12 months before Visit 1 [Day -30]), including those with end-stage renal disease who require dialysis</p>
- 10. Patients with an active/clinical history of asthma
- 11. A history of malignancy of any organ system (other than localised basal cell carcinoma of the skin), treated or untreated, within the past 5 years, regardless of an evidence of local recurrence or metastases
- 12. A documented history of >1 COPD exacerbations requiring treatment with systemic corticosteroids or antibiotics and/or hospitalisation in the past 12 months.
 Patients who have not had a COPD exacerbation in the past 12 months or have developed a COPD exacerbation between screening (Visit 1 [Day -30]) and baseline.

- (Visit 2 [Day -7]) will not be eligible but will be permitted to be re-screened after a minimum of 6 weeks after resolution of the COPD exacerbation
- 13. Patients who, in the judgment of the investigator, have a clinically relevant laboratory abnormality or a clinically significant condition such as (but not limited to) unstable ischaemic heart disease, left ventricular failure (New York Heart Association [NYHA] class III and IV), history of myocardial infarction, arrhythmia (excluding chronic stable atrial fibrillation), uncontrolled hypo- or hyperthyroidism, hypokalaemia or hyperadrenergic state or any condition that might compromise patient safety or compliance, interfere with evaluation or preclude study completion
- 14. A history of resting QTc (Fridericia preferred, but Bazett acceptable) >450 ms (men) or >460 ms (women) within 5 years before Visit 1 (Day -30)
- 15. Patients who are treated with glycopyrronium bromide at Visit 1 (Day -30)
 Patients on non-selective β-blockers; such patients may enter the study after withdrawal of the non-selective β-blocker during a 7-day washout period
- 16. Patients receiving any other prohibited COPD-related medications; prohibited COPD-related medications must undergo the required washout period before Visit 2 (Day -7)
- 17. Patients who are, in the opinion of the investigator, known to be unreliable or noncompliant
- 18. Patients with a body mass index (BMI) of >40 kg/m²
- 19. Use of other investigational drugs within 5 half-lives of enrolment or within 30 days, whichever is longer

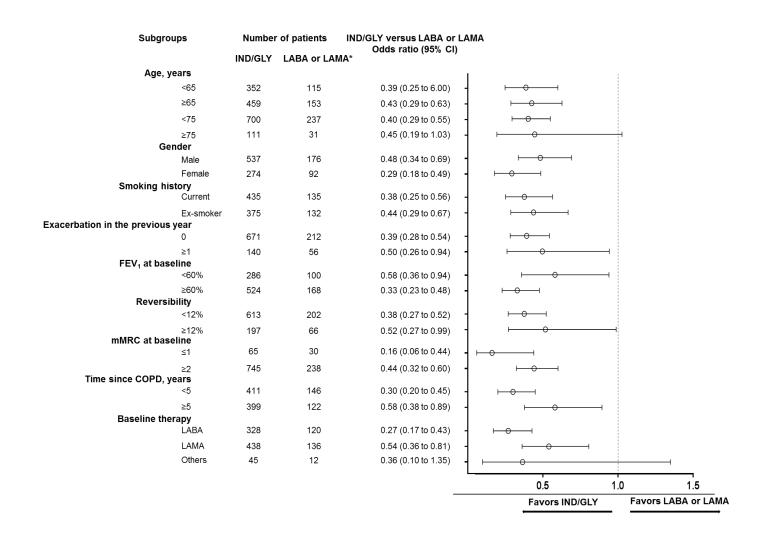
- 20. Pregnant or nursing (lactating) women, where pregnancy is defined as the state of a woman after conception and until the termination of gestation, confirmed by a positive human chorionic gonadotropin (hCG) laboratory test
- 21. Women of childbearing potential, defined as all women who are physiologically capable of becoming pregnant, unless they are using effective contraception methods while being on the study treatment

Subgroup analyses

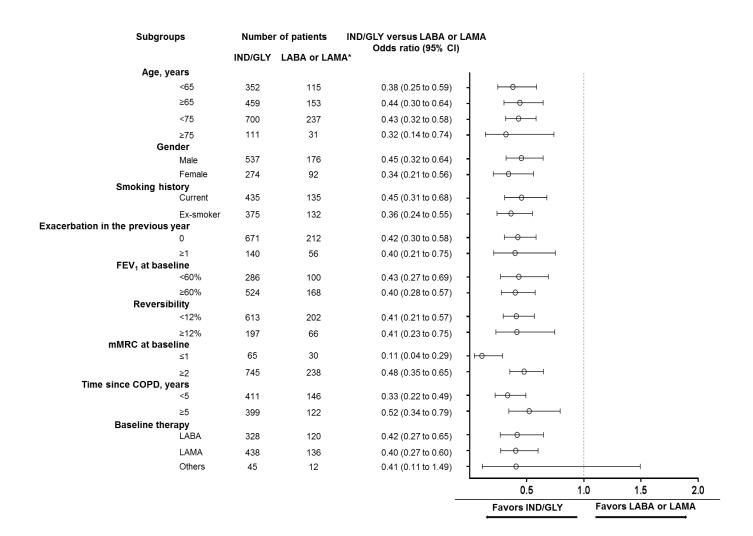
Figure S1. Odds ratio of proportion of patients with CID in different subgroups based demographics and baseline characteristics in patients who switched to IND/GLY from LABA or LAMA in (A) D1, (B) D2 and (C) D3

S1A. Analysis of CID in patients who switched to IND/GLY from LABA or LAMA in D1

D1: ≥100 mL decrease in trough FEV₁, ≥1 point decrease in TDI total score and AECOPD

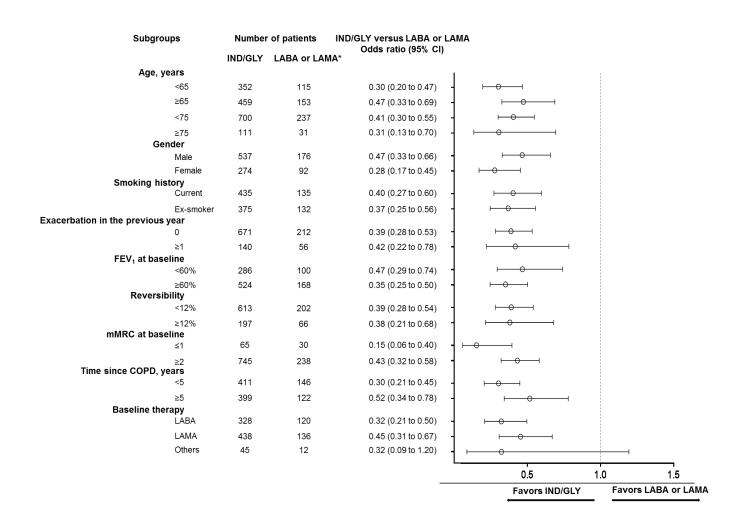


S1B. Analysis of CID in patients who switched to IND/GLY from LABA or LAMA in D2 D2: ≥100 mL decrease in trough FEV₁, ≥0.4 point increase in CCQ total score and AECOPD



S1C. Analysis of CID in patients who switched to IND/GLY from LABA or LAMA in D3

D3: ≥100 mL decrease in trough FEV₁, ≥1 point decrease in TDI total score, ≥0.4 point increase in CCQ total score and AECOPD



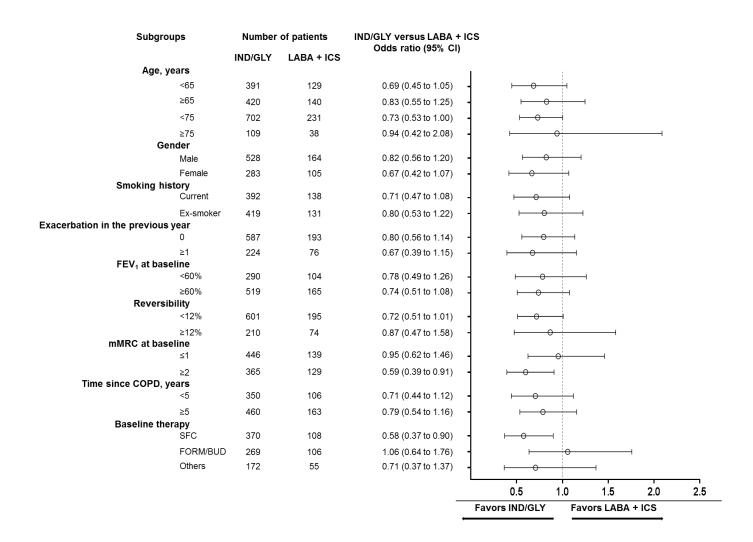
*Patients had mMRC ≥2

AECOPD, acute exacerbation of moderate/severe COPD; COPD, chronic obstructive pulmonary disease; CI, confidence interval; CID, clinically important deterioration; CCQ, clinical COPD questionnaire; D1, D2 and D3, definitions of CID; FEV₁, forced expiratory volume in 1 second; IND/GLY, indacaterol/glycopyrronium; LABA, long-acting β_2 -agonist; LAMA, long-acting muscarinic antagonist; mMRC, modified Medical Research Council; TDI, transition dyspnea index

Figure S2. Odds ratio of proportion of patients with CID in different subgroups based on demographics and baseline characteristics in patients who switched to IND/GLY from LABA + ICS in (A) D1, (B) D2 and (C) D3

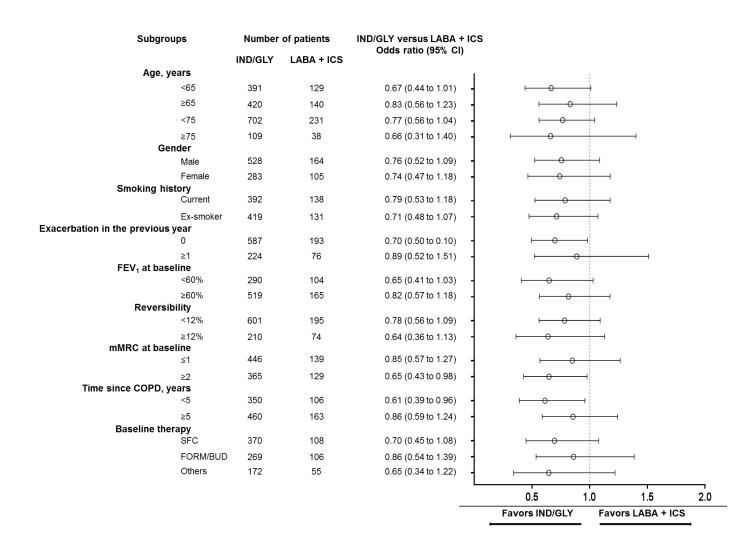
S2A. Analysis of CID in patients who switched to IND/GLY from LABA + ICS in D1

D1: ≥100 mL decrease in trough FEV₁, ≥1 point decrease in TDI total score and AECOPD



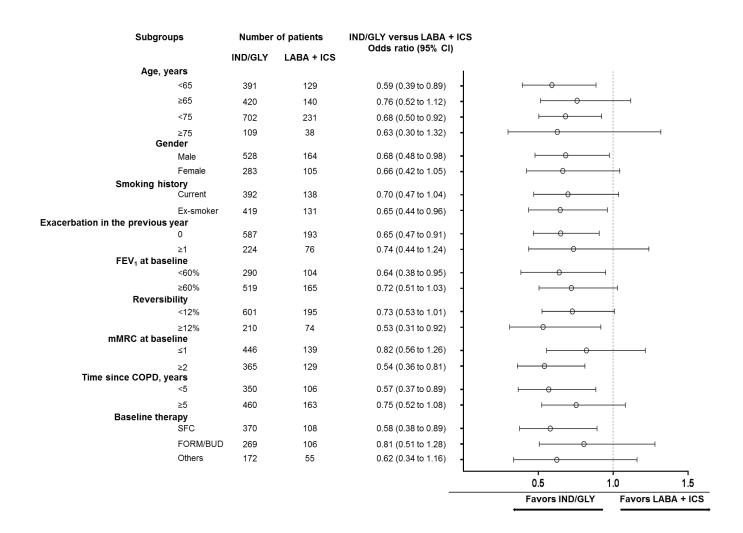
S2B. Analysis of CID in patients who switched to IND/GLY from LABA + ICS in D2

D2: ≥100 mL decrease in trough FEV₁, ≥0.4 point increase in CCQ total score and AECOPD



S2C. Analysis of CID in patients who switched to IND/GLY from LABA + ICS in D3

D3: ≥100 mL decrease in trough FEV₁, ≥1 point decrease in TDI total score, ≥0.4 point increase in CCQ total score and AECOPD



AECOPD, acute exacerbation of moderate/severe COPD; COPD, chronic obstructive pulmonary disease; CI, confidence interval; CID, clinically important deterioration; CCQ, clinical COPD questionnaire; D1, D2 and D3, definitions of CID; FEV₁, forced expiratory volume in 1 second; ICS, inhaled corticosteroid; IND/GLY, indacaterol/glycopyrronium; LABA, long-acting β_2 -agonist; mMRC, modified medical research council; SFC, salmeterol/fluticasone; FORM/BUD, formoterol/budesonide; TDI, transition dyspnea index

S2. List of Independent Ethics Committees (IEC) or Institutional Review Boards (IRB) by study center

Ethics Committee or Institutional Review Board	Department / Organization	City, State/Province, Postal Code Country
Ethikkommission des Landes Oberösterreich		Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich		Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich	•	Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich		Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich		Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich		Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich	•	Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich	•	Linz 4020 Austria
Ethikkommission des Landes Oberösterreich	•	Linz 4020 Austria
Comité d'Ethique Hospitalo- Facultaire Universitaire de Liège		Liège NA Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo- Facultaire Universitaire de Liège		Liège NA Belgium
Comité d'Ethique des Hôpitaux IRIS Sud - Campus Molière Longchamp	•	Bruxelles NA Belgium
Comité d'Ethique UCL - StLuc	•	Bruxelles NA Belgium
Comité d'Ethique Clinique Nôtre- Dame de Grace (Gosselies)	-	Gosselies NA Belgium
CHU Saint-Pierre - Comité local d'ethique hospitalier	•	Bruxelles NA Belgium
Centre Hospitalier Peltzer - La Tourelle - CE 133	•	Verviers NA Belgium
Ethische Commissie AZ St Elisabeth		Zottegem NA Belgium
		•

CH du Bois de l'Abbaye & de	Seraing NA
Hesbaye (EC 105)	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Ethische Commissie Jan	leper NA
Yperman ziekenhuis	Belgium
Comité d'Ethique Grand Hôpital de Charleroi	Charlerloi NA Belgium
Ethische Commissie Ziekenhuis	Maaseik NA
Maas en Kempen	Belgium
Algemeen Stedelijk Ziekenhuis	Aalst NA
Aalst	Belgium
Ethisch Comité vzw	Knokke NA
Gezondheidszorg Oostkust	Belgium
Comité d'Ethique CH Wapi	Tournai NA Belgium
Commissie voor Medische Ethiek	Antwerpen NA
ZNA / Institutional review board	Belgium
Le Comité d'éthique médicale (CEM), Clinique Saint-Joseph (CHC)	Liège NA Belgium
CHIREC - Comité d'Ethique du	Bruxelles NA
CHIREC	Belgium
Comité d'Ethique Clinique Reine	Malmédy NA
Astrid Malmédy	Belgium
Comité d'Ethique du CHR	Liège NA
Citadelle	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium
Comité d'Ethique Hospitalo-	Liège NA
Facultaire Universitaire de Liège	Belgium

Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice	Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice	Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice	Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice	Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice	Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice	Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice	Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic
Eticka komise IKEM a TN	Praha 4 - Krc 140 59
Thomayerova nemocnice	Czech Republic

Eticka komise IKEM a TN Thomayerova nemocnice		Praha 4 - Krc 140 59 Czech Republic
Den regionale Videnskabsetiske Komité For Region Hovedstaden		Hillerød 3400 Denmark
Den regionale Videnskabsetiske Komité For Region Hovedstaden		Hillerød 3400 Denmark
Den regionale Videnskabsetiske Komité For Region Hovedstaden		Hillerød 3400 Denmark
Den regionale Videnskabsetiske Komité For Region Hovedstaden		Hillerød 3400 Denmark
Den regionale Videnskabsetiske Komité For Region Hovedstaden		Hillerød 3400 Denmark
Tallinn Medical Research Ethics Commitee	National Institute for Health Development	Tallinn 11619 Estonia
Tallinn Medical Research Ethics Commitee	National Institute for Health Development	Tallinn 11619 Estonia
Tallinn Medical Research Ethics Commitee	National Institute for Health Development	Tallinn 11619 Estonia
Tallinn Medical Research Ethics Commitee	National Institute for Health Development	Tallinn 11619 Estonia
Tallinn Medical Research Ethics Commitee	National Institute for Health Development	Tallinn 11619 Estonia
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France

CPP – Ile-de-France VI	Groupe Pitié-Salpêtrière	Paris 75013 France
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Thüringen		Jena Thüringen 07751 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	•	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg		Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Sachsen-Anhalt		Halle Sachsen-Anhalt 06108 Germany

Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Sachsen-Anhalt		Halle Sachsen-Anhalt 06108 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen		München Bayern 81677 Germany
Landesärztekammer Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz	•	Mainz Rheinland-Pfalz 55116 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen	•	Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Sachsen-Anhalt		Halle Sachsen-Anhalt 06108 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	•	Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg		Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany

Ethik-Kommission der Ärztekammer Sachsen-Anhalt		Halle Sachsen-Anhalt 06108 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen	•	Dresden Sachsen 01099 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	·	Berlin Berlin 10639 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer	•	München Bayern 81677 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	•	Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	•	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikommission Fachbereich Medizin der Philipps-Universität Marburg		Marburg Hessen 35032 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer	•	München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Schleswig-Holstein		Bad Segeberg Schleswig- Holstein 23795 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany

Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission der	Essen Nordhein-Westfalen
Medizinischen Fakultät der	45147
Universität Duisburg-Essen	Germany
Ethikkommission der	Stuttgart Baden-Württemberg
Landesärztekammer Baden-	70597
Württemberg	Germany
Landesamt für Gesundheit und	Berlin Berlin 10639
Soziales Berlin	Germany
Ethik-Kommission der	Hamburg Hamburg 22083
Ärztekammer Hamburg	Germany
Landesamt für Gesundheit und	Berlin Berlin 10639
Soziales Berlin	Germany
Ethikkommission der	Stuttgart Baden-Württemberg
Landesärztekammer Baden-	70597
Württemberg	Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Schleswig-Holstein	Bad Segeberg Schleswig- Holstein 23795 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Schleswig-Holstein	Bad Segeberg Schleswig- Holstein 23795 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethik-Kommission der	Halle Sachsen-Anhalt 06108
Ärztekammer Sachsen-Anhalt	Germany
Ethik-Kommission der	Halle Sachsen-Anhalt 06108
Ärztekammer Sachsen-Anhalt	Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der	Stuttgart Baden-Württemberg
Landesärztekammer Baden-	70597
Württemberg	Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Schleswig-Holstein	Bad Segeberg Schleswig- Holstein 23795 Germany
Ethikkommission der	Stuttgart Baden-Württemberg
Landesärztekammer Baden-	70597
Württemberg	Germany

Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg		Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Hamburg		Hamburg Hamburg 22083 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz	•	Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz		Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Hamburg		Hamburg Hamburg 22083 Germany
Ärztekammer des Saarlandes Ethik-Kommission		Saarbrücken Saarland 66111 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Hamburg		Hamburg Hamburg 22083 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz	-	Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Thüringen		Jena Thüringen 07751 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz		Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	•	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	,	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany

Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen	Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen	Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen	Dresden Sachsen 01099 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen	Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen	Dresden Sachsen 01099 Germany
Ärztekammer des Saarlandes Ethik-Kommission	Saarbrücken Saarland 66111 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer	München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer	München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer	München Bayern 81677 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany

Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission an der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock	Institut für Rechtsmedizin	Rostock Mecklenburg- Vorpommern 18055 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz		Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Hamburg		Hamburg Hamburg 22083 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordmein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz		Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg	•	Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg		Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany

Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster	Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	Berlin Berlin 10639 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Thüringen	Jena Thüringen 07751 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer	München Bayern 81677 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg	Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz	Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz	Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Thüringen	Jena Thüringen 07751 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg	Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg	Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	Berlin Berlin 10639 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg	Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Sachsen-Anhalt	Halle Sachsen-Anhalt 06108 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany

Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz		Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethik-Kommission der Medizinischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel		Kiel Schleswig-Holstein 24105 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Hamburg		Hamburg Hamburg 22083 Germany
Ethik-Kommission bei der Landesärztekammer Rheinland- Pfalz		Mainz Rheinland Pfalz 55116 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer	•	München Bayern 81677 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission der Medizinischen Fakultät der Universität Erlangen-Nümberg		Erlangen Bayern 91054 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Sachsen-Anhalt		Halle Sachsen-Anhalt 06108 Germany

Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin	•	Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein		Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Nordrhein	,	Düsseldorf Nordhein-Westfalen 40474 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen		Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg	•	Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg		Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg		Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg		Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethik-Kommission der Friedrich Schiller Universitaet Jena an der Medizinischen Fakultät		Jena Thüringen 07740 Germany
Ethik-Kommission der Bayerischen Landesärztekammer		München Bayern 81677 Germany

Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Schleswig-Holstein		Bad Segeberg Schleswig- Holstein 23795 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission bei der Ärztekammer Niedersachsen	Unterkommission zur Beurteilung medizinischer Forschung am Menschen	Hannover Niedersachsen 30175 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg		Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethik-Kommission der Ärztekammer Sachsen-Anhalt		Halle Sachsen-Anhalt 06108 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethik-Kommission der Landesärztekammer Hessen	•	Frankfurt am Main Hessen 60488 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster		Münster Nordhein-Westfalen 48147 Germany
Ethikkommission der Ärztekammer des Landes Sachsen		Dresden Sachsen 01099 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Brandenburg	•	Cottbus Brandenburg 03044 Germany
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin		Berlin Berlin 10639 Germany
Ethikkommission der Landesärztekammer Baden- Württemberg		Stuttgart Baden-Württemberg 70597 Germany
National Ethics Committee (EED)		Cholargos Athens 155 62 Greece
National Ethics Committee (EED)		Cholargos Athens 155 62 Greece
National Ethics Committee (EED)		Cholargos Athens 155 62 Greece
National Ethics Committee (EED)		Cholargos Athens 155 62 Greece

Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
Medical Research Council	Ethics Committee for Clinical Pharmacology	Budapest 1051 Hungary
St. James's Hospita / AMNCH Research Ethics Committee		Tallaght, Dublin Dublin 24 Ireland
St. James's Hospita / AMNCH Research Ethics Committee	•	Tallaght, Dublin Dublin 24 Ireland
St. James's Hospita / AMNCH Research Ethics Committee		Tallaght, Dublin Dublin 24 Ireland
St. James's Hospita / AMNCH Research Ethics Committee		Tallaght, Dublin Dublin 24 Ireland
COMITATO ETICO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA CENTRO c/o AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA CAREGGI DI FIRENZE		FIRENZE (FI) 50134 ITALY
COMITATO ETICO CATANIA 1 - c/o A.O.U. POLICLINICO- VITTORIO EMANUELE DI CATANIA	•	CATANIA (CT) 95123 ITALY
COMITATO ETICO DELL'IRCCS S. RAFFAELE PISANA DI ROMA		ROMA (RM) 00166 ITALY
COMITATO ETICO CATANIA 1 - c/o A.O.U. POLICLINICO- VITTORIO EMANUELE DI CATANIA		CATANIA (CT) 95123 ITALY

SPERIMENTAZIONE CLINICA DELLA PROVINCIA DI VICENZA PRESSO ULSS 6 VICENZA COMITATO ETICO DELLE COMITATO ETICO DELLE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 VICAL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 VICAL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 VICAL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO REGIONALE COMITATO ETICO COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE CO OSPEDALIERA UNIVERSITATIA OSPEDALI RIUNIVERSITATIA OSPEDALI RIUNIVERSITATIA OSPEDALI RIUNIVERSITATIA OSPEDALI RIUNIVERSITATIA OSPEDALI RIUNIVERSITATIA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE CO OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA TREVISO (TV) 31100 TALY COMITATO ETICO DELLA TREVISO (TV) 31100 TALY TREVISO (TALY TALY TREVISO (TALY TALY TREVISO (TALY TALY TREVISO (TALY TALY TALY TALY TALY TALY TALY TALY	COMITATO ETICO PER LA	VICENZA (VI) 36100
VICENZA COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 CONCIATO DELCO PALERMO 1 CONCIATO ETICO REGIONALE CER) DELLE MARCHE c/o AZIENDA COMITATO ETICO REGIONALE CONCIATO ETICO REGIONALE CONCIATO ETICO REGIONALE CONCIATO ETICO REGIONALE CONCIATO ETICO PALERMO COMITATO ETICO PALERMO 1 COMITATO ETICO PALERMO 1 COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA VINICERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO ETICO CAPPANIA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO ONOR CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO ONOR CO AZIENDA OSPEDALIERO ONOR CO AZIENDA OSPEDALIERO ONOR CO AZIENDA OSPEDALIERO ONOR CO AZIENDA ONOR CO AZIENDA ONOR CO AZIENDA ONOR CO AZIENDA ONOR CO A	SPERIMENTAZIONE CLINICA	ITALY
VICENZA COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 CO AOU POLICLINICO P. GIACCONE DI PALERMO COMITATO ETICO REGIONALE (CER) DELLE MARCHE CO AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO DELLA TRALY RIANZA CO OSPEDALE DI CIRCOLO E PONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA RIANZA CO OSPEDALE SAI RIANZA CO OSPEDALICA COMITATO ETICO DELLA RIANZA CO OSPEDALI ITALY RIANZA CO OSPEDALI ITALY RIANZA CO OSPEDALI ON TRALY RIANZA CO OSPEDALI ITALY RIANZA CO OSPEDALI ON TRALY ROMINATO ETICO DELLA RIANZA CO OSPEDALI ON TRALY ROMITATO ETICO DELLA RIANZA CO OSPEDALI ERO UNIVERSITARIA SI LUICI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO DELLA RIANZA CO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO DECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALI ERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALIERA 'S GIUSEPPE MOSCATI DI AVELLINO COMITATO ETICO CANENIA ITALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE LIL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COATANIA (CT) 95125 TALY COMITATO ETICO CATANIA 2 COATANIA (CT) 95125 TALY COATANIA (CT) 95125 TALY		
COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 CON OU POLICLINICO P. GIACCONE DI PALERMO COMITATO ETICO REGIONALE (CER) DELLE MARCHE c/o AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO DELLA PROVINCIALE DI CYARESE c/o OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA OSPEDALE SO SASSANO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO COMITATO ETICO DIA DIA TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO COMITATO ETICO DIA DIA TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO COMITATO ETICO DIA DIA TREVISO COMITATO ETICO DIA TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO COMITATO ETICO DIA TREVISO COMITATO ETICO INSTIRCCS MELDOLA (FC) 47014 TALY COMITATO ETICO INSTIRCCS MELDOLA (FC) 47014 TALY COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITAZIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST CIO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITAZIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST CIO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST CIO AZIENDA OSPEDALIERA SI GIUSEPPE MOSCATO IO AVELLINO COMITATO ETICO CASL 1 SASSARI (SS) 07100 TALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CATANIA 2 COATANIA (CT) 95125 TALY COMITATO ETICO CATANIA 2 COATANIA (CT) 95125 TALY		
AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 CO AOU POLICINICO P. GIACCONE DI PALERMO COMITATO ETICO REGIONALE (CER) DELLE MARCHE CO AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE (VA) 21100 PROVINCIALE DI VARESE CO OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA BRIANZA CO OSPEDALIA BRIAN	•	CORCIANO (PG) 06073
DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO PALERMO 1 C/O AOU POLICLINICO P. GIACCONE DI GIACCONE CORDITATO ETICO REGIONALE COMITATO ETICO DELLA GIACCONE		, ,
CO AOU POLICLINICO P. GIACCONE DI PALERMO COMITATO ETICO REGIONALE (CER) DELLE MARCHE CO AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE CO OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA CO OSPEDALE SELLUNDO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO ODELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO RIST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 TIALY COMITATO ETICO IRST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 TIALY COMITATO ETICO RIST IRCS MELDOLA (FC) 47014 TIALY COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CODELLE COMITATO ETICO COMPANIA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA UNIVERSITARI PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITARI PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITARI PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DE CATANIA UN		
GIACCONE DI PALERMO COMITATO ETICO REGIONALE (CER) DELLE MARCHE c/o AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA RIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO RESTIRCCS MELDOLA (FC) 47014 TALY MELDOLA (FC) 47014 TALY MELDOLA (FC) 47014 TALY MELDOLA (FC) 47014 TALY OSPEDALERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 TALY COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/o AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA OSPEDALIERA S. GIUSEPPE MOSCATT DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA S. GIUSEPPE MOSCATTO DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA S. GIUSEPPE MOSCATTO DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA S. GIUSEPPE MOSCATTO DI AVELLINO COMITATO ETICO OSPEDALIERA UTALY COMITATO	COMITATO ETICO PALERMO 1	PALERMO (PA) 90127
PALERMO COMITATO ETICO REGIONALE (CER) DELLE MARCHE c/o AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE c/o OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO DESTA VIR COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO REST IRCCS AVR ITALY COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA OSPEDALIERA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA OSPEDALIERA UNIVERSITA ORDO OCOMITATO ETICO CAMPANIA ORDO OCOMITATO ETICO CA		ITALY
COMITATO ETICO REGIONALE (CER) DELLE MARCHE c/o AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIAL DI WARESE c/o OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o OSPEDALE COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o OSPEDALE COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL' AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO DETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO DETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO DEGIO SE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO DEGIO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIE DEI COLLI COMITATO DETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO DETICO CAMPANIA NORD C/o AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO DETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO DETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO DETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO DETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA ITALY SASSARI ITALY COMITATO ETICO OSLIERA ITAL		
CER) DELLE MARCHE C/O AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE C/O OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA C/O OSPEDALE SO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TEVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA TREVISO (TV) 31100 TTALY TREVISO (TV) 31100 TTALY ORBASSANO (TO) 10043 DELL' AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO DEST IRCCS AVR TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARI DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALERA 'S GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALERA 'S GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA 'S GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO OSL I SASSARI ITALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE ITALY COMITATO ETICO OSLIERA ZIENDE SANITARIE ITALY COMITATO ETICO OSLIERA ZIENDE SANITARIE ITALY COMITATO ETICO OSLIERA DI TIALY COMITAT		
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE c/o OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI ITREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITARI DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITAT		
OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE c/o OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY COMITATO ETICO IRST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 ITALY COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 ITALY COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA S. LUIGI OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI OSPEDALIERO UNIVERSITARIA SIANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERA S. GIUSEPPE MOSCATI DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CON AZIENDA OSPEDALIERA S. GIUSEPPE MOSCATI DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CON AZIENDA OSPEDALIERA S. GIUSEPPE MOSCATI DI AVELLINO COMITATO ETICO CATANIA ITALY COMITATO ETICO CATANIA ITALY COMITATO ETICO CATANIA ITALY COMITATO ETICO CATANIA C COMITATO ETICO CATANIA D COMITATO ETICO CATANIA C COMITATO ETICO CATANIA C COMITATO ETICO CATANIA C COMITATO ETICO CATANIA C		HALY
UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE (/0 OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINICIA DI MONZA RIANZA (/0 Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA (/0 Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNDO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO O DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO ETICO IRST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST (/0 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARI DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DI SUN-AORN OSPEDALIERO SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DI DI UNIVERSITA DI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DI DI UNIVERSITA DI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DI DI UNIVERSITA DI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DI COMITATO ETICO CAMPANIA UNIVERSITA DI GLICA SUN		
RIUNITI UMBERTO I-LANCISI- GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE CO OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA RIALY BRIANZA CO OSPEDALE SAN GERATO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA RIALY BRIANZA CO OSPEDALE SAN GERATO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO COMITATO ETICO OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DI SANTANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY COMITATO ETICO CATANIA 2 COA ZIENDA OSPEDALIERA DI TALY COMITATO ETICO CATANIA 2 COA ZIENDA OSPEDALIERA DI TALY		
GM SALESI DI ANCONA COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE CIO SPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA RICANZA CIO OSPEDALE BELLUNDO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELLA SONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST CIO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA OSPEDALIERO UNIVERSITA 'DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA ONDRO CIO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - COMITATO ETICO CAMPANIA ONED CIO AZIENDA ONED CIO AZIENDA ONED CIO CAMPANIA ITALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE ITALY DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COA ZIENDA CATANIA (CT) 95125 ITALY		
COMITATO ETICO PROVINCIALE DI VARESE C/O OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA C/O OSPEDALE SAN GERARDO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA C/O OSPEDALE SAN GERARDO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY NORD OVEST C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARI OFILO DI UNIVERSITA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO CASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY COMITATO ETICO CASL MBRIA		
PROVINCIALE DI VARESE C/O OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA C/O OSPEDALE SAN GERARD COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD O'S AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA DI SECONDA UNIVERSITA DI SISANE SECONDA UNIVERSITA DI SISANE SITALY SASSARI SASSARI ITALY COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA SASSARI ITALY COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA SASSARI ITALY COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA SASSARI ITALY COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDA COSPEDALIERA DI TALY CATANIA (CT) 95125 ITALY	SALESI DI ANCONA	
OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA CO OSPEdale SAN GERARDO COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARI DI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO CAMPANIA NORD COMITATO ETICO DELLE AZIENDA SOPEDALIERA DI COMITATO ETICO DELLE AZIENDA COSPEDALIERA DI TALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDA COSPEDALIERA DI TALY COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITA	COMITATO ETICO	VARESE (VA) 21100
FONDAZIONE MACCHI COMITATO ETICO DELLA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO TICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD OFINA NORD OFINA OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDA CEAS UMBRIA COMITATO ETICO DELLE ZOCATIONO (PG) 06073 ITALY COMITATO ETICO CATANIA 2 COMI		ITALY
COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIERO UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA DI SELICO COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA DI SAUSANI OSPEDALIERO UNIVERSITA DI SULINO COMITATO ETICO DELLE AZIENDA CORIANIA 2 CONZIGNO (PG) 06073 ITALY COMITATO ETICO CATANIA 2 CONZIGNO CONZIGNO UNIVERSITA DI TIALY		
PROVINCIA DI MONZA BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNDO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO RESTIRCCS AVR COMITATO ETICO RESTIRCCS AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITA S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDA CORCIANO (PG) 06073 ITALY COMITATO ETICO CATANIA 2 CATANIA (CT) 95125 ITALY		•
BRIANZA c/o Ospedale San Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA DULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO CINCTURE C		
Gerardo COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c'o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO CAMPANIA NAPOLI (NA) 80138 ITALY NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALIE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c'o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CATAN		ITALY
COMITATO ETICO DELLA PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERA'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETI	•	
PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS MELDOLA (FC) 47014 ITALY MELDOLA (FC) 47014 ITALY MELDOLA (FC) 47014 ITALY MELDOLA (FC) 47014 ITALY PISA (PI) 56126 ITALY ONTATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST do AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD do AZIENDA OSPEDALIERA'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI ITALY COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COAZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY CATANIA (CT) 95125 ITALY		TDEV/ISO /TV/\ 21100
BELLUNO PRESSO AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALERO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CATANIA		
AZIENDA ULSS 9 TREVISO COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST 00 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO		IIALI
COMITATO ETICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA' S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 C/O AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY CATANIA (CT) 95125 ITALY		
DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA S. LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST C/O AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA'D EGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CATANIA		ORBASSANO (TO) 10043
GONZAGA DI ORBASSANO COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR ITALY COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITATO DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CAMPANIA COMITATO ETICO	DELL'AZIENDA OSPEDALIERO	
COMITATO ETICO IRST IRCCS AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDA SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COATANIA (CT) 95125 ITALY	UNIVERSITARIA S. LUIGI	
AVR COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CATANIA 2 COMITATO ETICO CALLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 COAZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY CATANIA (CT) 95125 ITALY		
COMITATO REGIONE TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI CATANIA (CT) 95125 LTALY		
TOSCANA - AREA VASTA NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA ITALY OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY ITALY ITALY ITALY NAPOLI (NA) 80138 ITALY AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY CATANIA (CT) 95125	AVR	ITALY
NORD OVEST CO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD CO AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 CO AZIENDA OSPEDALIERA DI CATANIA (CT) 95125 CO AZIENDA OSPEDALIERA DI	COMITATO REGIONE	PISA (PI) 56126
OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 C/o AZIENDA OSPEDALIERA DI OSPEDALIERA COTTO DE CONTRA DE CONTR		ITALY
UNIVERSITARIA PISANA DI PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 C/o AZIENDA OSPEDALIERA DI NAPOLI (NA) 80138 ITALY AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY		
PISA COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI NAPOLI (NA) 80138 ITALY AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY		
COMITATO ETICO SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 C/o AZIENDA OSPEDALIERA DI NAPOLI (NA) 80138 ITALY AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY CATANIA (CT) 95125 ITALY		
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI SASSARI SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY ITALY ITALY AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY CATANIA (CT) 95125		NADOLL (NA) 90439
NAPOLI – AOU SUN-AORN OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI SASSARI SASSARI SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY		` ,
OSPEDALE DEI COLLI COMITATO ETICO CAMPANIA NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI SASSARI SASSARI SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY		HALI
COMITATO ETICO CAMPANIA NORD C/O AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 C/O AZIENDA OSPEDALIERA DI AVELLINO (AV) 83100 ITALY SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY CATANIA (CT) 95125 ITALY		
NORD c/o AZIENDA OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI SA		AVELLINO (AV) 83100
MOSCATI' DI AVELLINO COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 C/o AZIENDA OSPEDALIERA DI SASSARI (SS) 07100 ITALY CORCIANO (PG) 06073 ITALY		` , ,
COMITATO ETICO ASL 1 SASSARI S		
SASSARI ITALY COMITATO ETICO DELLE CORCIANO (PG) 06073 AZIENDE SANITARIE ITALY DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 C/O AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY		
COMITATO ETICO DELLE AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI COMITATO ETICO CATANIA 2 ITALY		
AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY CATANIA (CT) 95125 ITALY	SASSARI	ITALY
AZIENDE SANITARIE DELL'UMBRIA - CEAS UMBRIA COMITATO ETICO CATANIA 2 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY CATANIA (CT) 95125 ITALY	COMITATO ETICO DELLE	CORCIANO (PG) 06073
COMITATO ETICO CATANIA 2 CATANIA (CT) 95125 c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY		` '
c/o AZIENDA OSPEDALIERA DI ITALY		
RILIEVU		ITALY
	KILIEVU	·

NAZIONALE E DI ALTA		
SPECIALIZZAZIONE		
GARIBALDI (AORNAS		
GARIBALDI)		DIOA (DI) SCAOC
COMITATO ETICO REGIONE	NA	PISA (PI) 56126
TOSCANA - AREA VASTA		ITALY
NORD OVEST c/o AZIENDA OSPEDALIERO		
UNIVERSITARIA PISANA DI		
PISA		
COMITATO ETICO	•	ROZZANO (MI) 20089
INDIPENDENTE DELL'IRCCS		ITALY
ISTITUTO CLINICO		
HUMANITAS		
COMITATO ETICO "OSPEDALI	•	FOGGIA (FG) 71100
RIUNITI" DI FOGGIA		ITALY
COMITATO ETICO DELLA	•	BRESCIA (BS) 25123
PROVINCIA DI BRESCIA do AO		ITALY
Spedali Civili		IIALI
COMITATO ETICO	•	ORBASSANO (TO) 10043
DELL'AZIENDA OSPEDALIERO		ITALY
UNIVERSITARIA S. LUIGI		
GONZAGA DI ORBASSANO		
COMITATO ETICO DELLA	•	TREVISO (TV) 31100
PROVINCIA DI TREVISO E		ITALY
BELLUNO PRESSO		
AZIENDA ULSS 9 TREVISO		
COMITATO ETICO REGIONE	•	FIRENZE (FI) 50134
TOSCANA - AREA VASTA		ITALY
CENTRO c/o AZIENDA		
OSPEDALIERO-		
UNIVERSITARIA CAREGGI DI		
FIRENZE		
COMITATO ETICO DELL'AOU		BARI (BA) 70124
CONSORZIALE POLICLINICO		ITALY
DI BARI COMITATO ETICO PALERMO 2	•	DALEDMO (DA) 00146
c/o AZIENDA OSPEDALIERA		PALERMO (PA) 90146 ITALY
OSPEDALI RIUNITI		HALT
VILLA SOFIA - CERVELLO		
COMITATO ETICO	•	ROMA (RM) 00161
DELL'UNIVERSITA' SAPIENZA		ITALY
	•	
COMITATO ETICO		CAMPOBASSO (CB) 86100
DELL'AZIENDA SANITARIA REGIONALE DEL MOLISE		IIALI
(ASREM)		
COMITATO ETICO	•	ROMA (RM) 00161
DELL'UNIVERSITA' SAPIENZA		ITALY
COMITATO ETICO REGIONE		SIENA (SI) 53100
TOSCANA - AREA VASTA SUD		ITALY
EST presso AZIENDA OSPEDALIERA		
UNIVERSITARIA SENESE DI		
SIENA		
c/o UOC Farmacia AOUS		
COMITATO ETICO OSPEDALI	•	FOGGIA (FG) 71100
RIUNITI DI FOGGIA		ITALY
COMITATO ETICO DELLA		PIACENZA (PC) 29100
AUSL DI PIACENZA		ITALY

COMITATO ETICO PER LA	VERONA (VR) 37134
SPERIMENTAZIONE CLINICA	ITALY
DELLE PROVINCE DI	
VERONA E ROVIGO PRESSO	
AOUI VERONA	
PIAZZALE LUDOVICO	
COMITATO ETICO DELLA	TREVISO (TV) 31100
PROVINCIA DI TREVISO E	ITALY
BELLUNO PRESSO	
AZIENDA ULSS 9 TREVISO	
COMITATO ETICO ASL 1	SASSARI (SS) 07100
SASSARI	ITALY
COMITATO ETICO DELL'AOU	BARI (BA) 70124
CONSORZIALE POLICLINICO	ITALY
DI BARI	
COMITATO ETICO DELLA	BERGAMO (BG) 24127
PROVINCIA DI BERGAMO c/o	ITALY
AO Papa Giovanni XXIII	
COMITATO REGIONE	PISA (PI) 56126
TOSCANA - AREA VASTA	ITALY
NORD OVEST c/o AZIENDA	
OSPEDALIERO	
UNIVERSITARIA PISANA DI	
PISA	
COMITATO ETICO PALERMO 2	PALERMO (PA) 90146
c/o AZIENDA OSPEDALIERA	ITALY
OSPEDALI RIUNITI	
VILLA SOFIA - CERVELLO	
COMITATO ETICO PER LA	VICENZA (VI) 36100
SPERIMENTAZIONE CLINICA	ITALY
DELLA PROVINCIA DI	
VICENZA PRESSO ULSS 6	
VICENZA	
COMITATO INDIPENDENTE DI	BRINDISI (BR) 72100
ETICA MEDICA ASL BR	ITALY
COMITATO ETICO IRCCS	NAPOLI (NA) 80131
PASCALE	ITALY
COMITATO ETICO CAMPANIA	AVELLINO (AV) 83100
NORD c/o AZIENDA	ITALY
OSPEDALIERA 'S. GIUSEPPE	
MOSCATI' DI AVELLINO	
COMITATO ETICO REGIONALE	GENOVA (GE) 16132
DELLA LIGURIA c/o IRCCS	ITALY
AOU SAN MARTINO -	
IST ISTITUTO NAZIONALE PER	
LA RICERCA SUL CANCRO	
COMITATO ETICO	CUNEO (CN) 12100
INTERAZIENDALE ASO S.	ITALY ` ´
CROCE E CARLE -	
AA.SS.LL. CN1, CN2 E AT	
COMITATO ETICO DELL'AOU	BARI (BA) 70124
CONSORZIALE POLICLINICO	ITALY ` ´
DI BARI	
COMITATO ETICO CENTRALE	ROMA (RM) 00144
IRCCS LAZIO - Sezione IFO-	ITALY
FONDAZIONE BIETTI c/o	
IRCCS	
ISTITUTI FISIOTERAPICI	
OSPITALIERI DI ROMA	

COMITATO REGIONE	PISA (PI) 56126
TOSCANA - AREA VASTA	ITALY
NORD OVEST c/o AZIENDA	
OSPEDALIERO	
UNIVERSITARIA PISANA DI	
PISA	
COMITATO ETICO IRST IRCCS	MELDOLA (FC) 47014
AVR	ITALY
COMITATO ETICO SECONDA	NAPOLI (NA) 80138
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI	ITALY
NAPOLI - AOU	
SUN-AORN OSPEDALE DEI	
COLLI	
COMITATO ETICO DELL'AOU	BARI (BA) 70124
CONSORZIALE POLICLINICO	ITALY
DI BARI	
COMITATO ETICO PER LA	PADOVA (PD) 35128
SPERIMENTAZIONE CLINICA	ITALY
DELLA PROVINCIA DI	
PADOVA PRESSO AOU	
PADOVA	
COMITATO ETICO	UDINE (UD) 33100
EGAS – ENTE PER LA	ITALY
GESTIONE ACCENTRATA DEI	
SERVIZI CONDIVISI – SEDE	
OPERATIVA SEGRETERIA	
C.E.R.U.: C/O AOU S.MARIA	
DELLA MISERICORDIA DI	
UDINE	
The Ethics Committee for Clinical	Riga LV- 1002
Research at Pauls Stradins	Latvia
Clinical University Hospital	Latvia
Development Society	
Development Society	
The Ethics Committee for Clinical	Riga LV- 1002
Research at Pauls Stradins	Latvia
Clinical University Hospital	
Development Society	
The Ethics Committee for Clinical	Riga LV- 1002
Research at Pauls Stradins	Latvia
Clinical University Hospital	
Development Society	
The Ethics Committee for Clinical	Riga LV- 1002
Research at Pauls Stradins	Latvia
Clinical University Hospital	
Development Society	
The Ethics Committee for Clinical	Digg. 11/ 4000
The Ethics Committee for Clinical	Riga LV- 1002
Research at Pauls Stradins	Latvia
Clinical University Hospital	
Development Society	
The Ethics Committee for Clinical	Riga LV- 1002
Research at Pauls Stradins	Latvia
Clinical University Hospital	Latvia
Development Society	
<u> </u>	<u> </u>

The Ethics Committee for Clinical Research at Pauls Stradins Clinical University Hospital Development Society		Riga LV- 1002 Latvia
Lithuanian Bioethics Committee		Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee	•	Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee	•	Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee		Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee	•	Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee		Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee		Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee		Vilnius LT-01402 Lithuania
Lithuanian Bioethics Committee		Vilnius LT-01402 Lithuania
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
REK Regionale Komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk	REK Sør-Øst	Oslo Oslo 0484 Norway
Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland

CRYSTAL CID manuscript supplementary

Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland
Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland
Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland
Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland
Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland
Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland
Komisja Bioetyczna przy Instytucie Gruzlicy i Chorob Pluc		Warszawa 01-138 Poland
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)		Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)		Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)	,	Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)		Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)		Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)	•	Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)	•	Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)		Lisboa 1749-004 Portugal
Comissão de Ética para a Investigação Clínica (CEIC)		Lisboa 1749-004 Portugal
Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania

Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania
Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania
Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania
Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania
Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania
Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania
Comisia Nationala de Bioetica a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale	Departament Studii Clinice	Bucuresti 020125 Romania
Local Ethics Committee of GBOU VPO Satatov State Medical University named by Razumovskiy of Ministry of Heath of Russian Federation	IRB Department	Saratov (137, Bolshaya Sadovaya str.) 410054 Russian Federation
United LEC of Federal State Budgetary Institution "Research Institute for Complex Issues of Cardiovascular Diseases"	IRB department	6, Sosnoviy blvd, Kemerovo 650002 Russian Federation
Local Ethics Committee of State Budget Educational Institution of Higher Professional Education "Kazan State Medical University" of Ministry of Health of Russian Federation	IRB Department	Kazan' (49, Butlerova str.) 420012 Russian Federation
Local ethics committee of Bashkir state medical university	IRB department	Ufa Lenina str. 3, 450077 Russian Federation
Local ethics committee of Bashkir state medical university	IRB department	Ufa Lenina str. 3, 450077 Russian Federation
Local Ethics Committee of Regional Clinical Hospital #4	EC Department	Chelyabinsk (81, Ostrovskogo str.) Russian Federation
LEC of First Pavlov State Medical University of Saint- Petersburg	IRB department	street Rentgena 10, Saint- Petersburg, 197022 Russian Federation
Ethic Committee of I.M.Sechenov First Moscow State Medical University	EC Department	Moscow, Trubetskaya str., 8, bd.2 119048 Russian Federation

Ethics Committee of State Clinical Hospital for Emergency Medical Care n.a. N.V. Solovyev of Yaroslavl Region	EC Department	Yaroslavl, street Zagorodny sad, 11 150003 Russian Federation
Ethics Committee of State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education 'Smolensk State Medical Academy' of Ministry of Healthcare of the Russian Federation	IRB Department	Smolensk (81, Krupskoy str.) 214019 Russian Federation
Expert council concerning medical ethics of RMAPO	IRB department	Moscow Barrikadnaya str., 2, bld. 1 123995 Russian Federation
Ethics Committee of Siberian State Medical University	IRB department	Tomsk, Moskovskiy tract 2g 634050 Russian Federation
LEC of First Pavlov State Medical University of Saint- Petersburg	IRB department	street Rentgena 10, Saint- Petersburg, 197022 Russian Federation
Local Ethics Committee of LLC "Reafan"	EC Department	Novosibirsk (14, Yadrimtsevskaya str.), 630099 Russian Federation
LEC of First Pavlov State Medical University of Saint- Petersburg	IRB department	street Rentgena 10, Saint- Petersburg, 197022 Russian Federation
Local ethics committee at the Ryazan State Medical University	EC Department	Ryazan, Vysokovoltnaya str, . 9 390026 Russian Federation
LEC of The State Budgetary Institution of Healthcare of Nizhny Novgorod Region "Nizhny Novgorod Regional Hospital named after N.A. Semashko"	EC Department	Nizhny Novgorod, 603126 Russian Federation
Etická komisia pri NsP svJakuba,	•	Bardejov Slovakia 085 01 Slovakia
Etická komisia Prešovského samosprávneho kraja		Prešov Slovakia 080 01 Slovakia
Etická komisia Žilinského samosprávneho kraja		Žilina Slovakia 011 09 Slovakia
Etická komisia Nitrianskeho samosprávneho kraja		Nitra Slovakia 949 01 Slovakia
Etická komisia Nitrianskeho samosprávneho kraja	•	Nitra Slovakia 949 01 Slovakia
Etická komisia Nitrianskeho samosprávneho kraja		Nitra Slovakia 949 01 Slovakia
Etická komisia Prešovského samosprávneho kraja	•	Prešov Slovakia 080 01 Slovakia
Etická komisia Nitrianskeho samosprávneho kraja	-	Nitra Slovakia 949 01 Slovakia
Etická komisia Trenčiansky samosprávny kraja		Trenčím Slovakia 911 01 Slovakia

Etická komisia Žilinského samosprávneho kraja		Žilina Slovakia 011 09 Slovakia
Etická komisia Prešovského samosprávneho kraja		Prešov Slovakia 949 01 Slovakia
Etická komisia Trnavského samosprávneho kraja		Trnava Slovakia 917 01 Slovakia
Etická komisia Prešovského samosprávneho kraja		Prešov Slovakia 080 01 Slovakia
Etická komisia Košického samosprávneho kraja		Košice Slovakia 040 01 Slovakia
The Republic of Slovenia National Medical Ethics Committee		Ljubljana SI1000 Slovenia
The Republic of Slovenia National Medical Ethics Committee		Ljubljana SI1000 Slovenia
The Republic of Slovenia National Medical Ethics Committee		Ljubljana SI1000 Slovenia
The Republic of Slovenia National Medical Ethics Committee		Ljubljana SI1000 Slovenia
CEIC Hospital Universitari i Politècnic La Fe		Valencia Valencia 46026 Spain
CEIC Hospital La Ribera de Alzira	•	Alzira Valencia 46600 Spain
CEI Área Costa del Sol		Marbella Málaga 29603 Spain
CEIC Fundacio Investigacio en Atencio Primaria Jordi Gol i Gurina - IDIAP Jordi Gol	•	Barcelona Barcelona 08007 Spain
CEIC Fundació Jordi Gol I Gurina	Secretaria del CEIC/ IDIAP Jordi Gol	Barcelona Barcelona 08007 Spain
CEIC Fundació Unió Catalana de Hospitals		Barcelona Barcelona 08009 Spain
CEIC Fundació Sant Joan de Déu	•	Esplugues del Llobregat Barcelona 08950 Spain
CEIC Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries	Secretaria del CEIC	Vic Barcelona 08500 Spain
CEIC Fundació Unió Catalana de Hospitals		Barcelona Barcelona 08009 Spain
CEIC/CEIm Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí	•	Sabadell Barcelona 08208 Spain
CEIC Hospital Fundación Jiménez Díaz		Madrid Madrid 28040 Spain
Comité Autonómico de Ética de la Investigación de Galicia		Santiago de Compostela A Coruña 15781 Spain

CEIC Hospital Clinic de Barcelona		Barcelona Barcelona 08036 Spain
CEIC Complejo Hospitalario de Cáceres		Cáceres Cáceres 10004 Spain
CEIC Consorci Sanitari del Maresme	•	Mataró Barcelona 08304 Spain
CEIC del Hospital Infanta Cristina de Badajoz		Badajoz Badajoz 06005 Spain
CEIC Fundación Jiménez Díaz	Instituto de Investigación Sanitaria-FJD	Madrid 28040 Spain
CEIC Hospital Arnau de Vilanova de Valencia		València València 46015 Spain
CEIC Área de Salud de León		Ponferrada León 24071 Spain
CEIC Área 4 - Hospital Universitario Ramón y Cajal		Madrid Madrid 28034 Spain
CEIC Hospital Universtari Dr. Peset		València València 46017 Spain
CEIC de Aragón	Secretaria del CEIC	Zaragoza Zaragoza 50009 Spain
CEIC Hospital Universitari i Politècnic La Fe		Valencia Valencia 46026 Spain
CEIC Área 11 - Hospital 12 de Octubre	•	Madrid Madrid 28041 Spain
Comité de Ética de la Investigación de las Illes Balears		Palma Illes Balears 07010 Spain
CEI de Granada		Motril Granada 18600 Spain
CEI Provincial de Málaga	•	Málaga Málaga 29010 Spain
CEI de Córdoba		Córdoba Córdoba 14004 Spain
CEIC Area de Salud de Salamanca	•	Salamanca Salamanca 37007 Spain
CEIC de la Vall d'Hebron	Institut Recerca HUVH	Barcelona Barcelona 08035 Spain
Comité de Ética de la Investigación de las Illes Balears	•	Palma Illes Balears 07010 Spain
CEIC Consorcio Hospital General de Valencia	•	Valencia Valencia 46014 Spain
CEIC Hospital Fundación Jiménez Díaz		Madrid Madrid 28040 Spain
CEIC Hospital Clínica Benidorm		Benidorm Alicante 03501 Spain
CEIC Hospital de Sagunto I CE		Sagunto Valencia 46520 Spain
Regionala etikprövningsnämnden i Lund		Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala	•	Lund Lund 223 50

Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
Regionala etikprövningsnämnden i Lund	Lund Lund 223 50 Sweden
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands - Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom

NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands - Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom
NRES Committee East Midlands – Nottingham 2	Nottingham NG1 6FS United Kingdom