## Corso di Dottorato di Ricerca in Etica della Comunicazione, della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica, XLI Ciclo, A.A. 25-26

## Attività formative e di ricerca richieste nel triennio e attività facoltative

(1) ATTIVITA' FORMATIVE (almeno 30 CFU da conseguire nel triennio, di cui almeno 12 di didattica frontale erogata dal Corso di Dottorato e almeno 6 di didattica frontale e trasversale di Ateneo e/o di altro Corso di Dottorato, anche di altro Ateneo; 1 CFU/6 ore eccetto per eventuali insegnamenti all'estero per cui 1.5 CFU/6 ore)

| | | AREE TEMATICHE | | Denominazione | SSD | Docente | CFU | Ore | ANNO | Programma | Data | Orario | Sede |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INSEGNAMENTI** (ALMENO 12 CFU) | **OBBLIGATORI** | **FONDAMENTI DI ETICA** | | FONDAMENTI DI ETICA | PHIL-03/A | Serena MEATTINI | 1 | 6 | I | Le etiche normative: quadro introduttivo; l'etica professionale; le forme della responsabilità morale | 16/02/2026<br>17/02/2026 | 10.00-13.00 | |
| | | | | FONDAMENTI DI FILOSOFIA DELLA CONOSCENZA E ETICA DELLA RICERCA | PHIL-01/A | Marco MOSCHINI | 1 | 6 | I | | | | |
| | **ALMENO 2 CFU OBBLIGATORI** | **FONDAMENTI DI METODOLOGIA DELLA RICERCA** | | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA e CLINICA | MEDS-05/A | Cecilia BECATTINI | 2 | 12 | I, III | | | | |
| | | | | METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE UMANE | PSIC-04/A | Elisa DELVECCHIO | 2 | 12 | I | | | | |
| | **8 CFU OBBLIGATORI (DA SCEGLIERE FRA TUTTI GLI INSEGNAMENTI DELLE TRE AREE DI RIFERIMENTO)** | **AREE TEMATICHE DI RIFERIMENTO** | **ETICA DELLA COMUNICAZIONE** | Comunicazione e diritti fondamentali della persona | GIUR-01/A | Alberto Giulio CIANCI | 1 | 6 | II | Diritti della personalità. Diritti fondamentali privati e pubblici. Onore, reputazione, identità personale, oblio. | 6.5.2026;<br>13.5.2026 | 15:00-18:00 | Online |
| | | | | Aspetti di sociologia relazionale | GSPS-05/A | Fabio D'ANDREA | 1 | 6 | II | | | | |
| | | | | Etica della comunicazione e cultura della complessità | GSPS-06/A | Piero DOMINICI | 1 | 6 | I, III | | | | |
| | | | | Fondamenti di linguistica e possibili applicazioni nel campo della ricerca | GLOT-01/B | Diana PEPPOLONI | 1+1 LABORATORIO | 12 | II | | 21/09/2026<br>22/09/2026<br>28/09/2026<br>05/10/2026 | 10.00-13.00 | |
| | | | | Metodologie per la misurazione e lo studio del comportamento umano | PSIC-01/C | Alice BACHERINI | 1 | 6 | II | | 09-10/06/2026 | 14.30-17.30 | Aula A/11 Palazzina Tartaruga Dipartimento FiSSUF (preseza) |
| | | | | Le "sciences de l'homme" all'origine dell'intreccio fra filosofia e scienze umane | PHIL-05/A | Denise VINCENTI | 1 | 6 | II | | 20/01/2026 e 21/01/2026 | 10:30 - 13:30 | Aula VIII Palazzo Peiro e online |
| | | | | Discorso e comunicazione nei nuovi media | GLOT-01/A | Stefania SPINA | 1 | 6 | II | | | | |
| | | | **ETICA DELLA RICERCA SCIENTIFICA** | Etica dello sviluppo dei farmaci | CHEM-07/A BIOS-11/A | Giuseppe MANFRONI Claudia VOLPI Oxana BERESHCHENKO | 2 | 12 | II | Il corso sarà organizzato in tre moduli.<br>Il primo modulo tratterà i seguenti argomenti: pipeline drug discovery: dalla identificazione e validazione del target terapeutico alla scoperta delle molecole guida (lead compounds); tre fasi di sperimentazione clinica, farmacosorveglianza. Aspetti etici connessi alla scelta della patologia: incidenza, mortalità, morbilità e costi della ricerca associati all'esistenza di modelli sperimentali. Il loop del conflitto d'interessi: sperimentazione, concessione, prescrizione. Esempi di farmaci per i quali sono stati sollevati aspetti etici relativi al processo di scoperta, sviluppo e commercializzazione.<br>Il secondo modulo tratterà le fasi precliniche dello sviluppo dei farmaci: studi in vitro e in vivo; ruolo dei comitati etici nella sperimentazione preclinica; avanzamenti tecnologici per il superamento di limiti etici nella sperimentazione preclinica.<br>Il terzo modulo riguarderà aspetti metodologici e questioni etiche della terapia genica. Esempi di malattie trattabili con terapia genica. Principi di base della manipolazione genica. Differenza tra terapia genica delle cellule somatiche (non ereditaria) e cellule germinative (ereditaria); problematiche collegate ai relativi trattamenti. Genome editing: trattamento terapeutico o "enhancement"? Esempi e relativi problemi etici delle possibilità tecnologiche in recenti casi di manipolazione sul genoma umano. | 27 gennaio (Manfroni); 28 gennaio (Volpi); 30 gennaio (Bereshchenko) ) | 14-18 (Manfroni); 9-13 (Volpi); 9.30-13.30 (BERESHCHENKO) | teams |
| | | | | Scienza e pseudoscienza | --- | Silvano FUSO | 1 | 6 | II | | 16/04/2026<br>30/04/2026<br>14/05/2026 | 10.00-12.00 | Aula B/12 Tartaruga ultima lezione on-line |
| | | | | Aspetti biogiuridici della ricerca scientifica | GIUR-01/A | Roberto CIPPITANI (Jean Monnet Chairholder) | 1+1 LABORATORIO | 18 | I, III | | | | |
| | | | | Risk assessment approaches and methods | MVET-02/B | Rossana ROILA | 1 | 6 | I, III | | 26 e 28 maggio 2026 | 14:30-17:30 | aula teams |
| | | | | Etica della comunicazione in medicina | MEDS-05/A | Claudio SEBASTIANI (Presidente in carica dell'Associazione Stampa Umbra - ANSA) Melina VERSO | 1 | 6 | I, III | | | | |
| | | | | Comunicazione del rischio | MEDS-25/B | Ilenia FOLLETTI | 1 | 6 | II | | | | |
| | | | | Contenuti e tecniche del trasferimento dei risultati della ricerca universitaria alle attività produttive | ECON-09/B | Loris Lino Maria NADOTTI | 1 | 3 | I, III | | | | |

**Programma attività di formazione e ricerca a.a. 2024-25**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ETICA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA | Norme e metodi per la gestione della proprietà intellettuale negli atenei | ECON-09/A | Valeria VANNONI (Univ. Urbino Carlo Bo) | 0,5 | 3 | I, III | | 13-apr-26 | 9:30/12:30 | on-line |
| | | | | Aspetti etici e normativi della comunicazione dei rischi in campo economico e finanziario | ECON-09/B | Loris Lino Maria NADOTTI | 1 | 6 | I, III | | | | |
| | | | | Trasparenza delle informazioni sui prodotti finanziari sostenibili | ECON-09/A | Valeria VANNONI (Univ. Urbino Carlo Bo) | 0,5 | 3 | I, III | | 24-feb-26 | 9:30/12:30 | on-line |
| | | | | Etica della tecnologia | | Luigi CIMMINO | 1 | 6 | I, III | | | | |
| | | | | La progettazione consapevole del paesaggio urbano | AGRI-04/C | David GROHMANN | 1 | 6 | I, III | Il modulo sarà dedicato al tema della progettazione sostenibile dell'ambiente urbano, partendo dalla dicotomia Utopia vs. Distopia.<br>Distopia: "Previsione, descrizione o rappresentazione di uno stato di cose futuro, con cui, contrariamente all'utopia e per lo più in aperta polemica con tendenze avvertite nel presente, si prefigurano situazioni, sviluppi, assetti politico-sociali e tecnologici altamente negativi" (definizione Treccani)<br>Nel corso del tempo numerosi intellettuali si sono dedicati alla costruzione di ipotesi distopiche per il futuro del nostro pianeta e in particolare per quello dei nostri ambienti urbani. La convivenza tra le specie e quella interna alla specie umana è spesso immaginata come impossibile e solo l'avverarsi di un cataclisma consente alle specie altre dall'uomo di colonizzare le città.<br>Un approccio etico alla progettazione e/o alla ricerca nel settore dello sviluppo sostenibile, finalizzata ad esempio alla comprensione del funzionamento dei servizi ecositemici, in particolare in ambito urbano, dovrebbe suggerire di invertire questa tendenza. Si tratta quindi di costruire processi e percorsi che possano permettere l'individuazione di un orizzonte positivo, dell'utopia.<br>Passando dal paradigma delle Smart Cities a quello delle Città ricche di Natura.<br>Utopia: "Formulazione di un assetto politico, sociale, religioso che non trova riscontro nella realtà ma che viene proposto come ideale e come modello; il termine è talvolta assunto con valore fortemente limitativo (modello non realizzabile, astratto), altre volte invece se ne sottolinea la forza critica verso situazioni esistenti e la positiva capacità di orientare forme di rinnovamento sociale. (...)" (estratto dalla definizione Treccani)<br>Il modulo illustrerà alcuni approcci innovativi alla progettazione del paesaggio urbano. | 17 e 24 aprile 2026 | 14:30/17:30 | Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali e Online |
| | | | | Sviluppo urbano sostenibile | CEAR-09/A | Paolo VERDUCCI | 2 | 12 | I, III | | | | |
| | | | | Sviluppo delle macchine intelligenti: aspetti tecnici ed etici | IINF-05/A | Valentina POGGIONI | 1 | 6 | I | | 2 e 3 febbraio 2026 | 15.30-18.30 | online su Teams |
| ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare) | | Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca | FACOLTATIVI (concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti) | Pubblicare ad accesso aperto i risultati della ricerca | --- | Valentina GAMBONI (Servizi bibliotecari Unipg) | 9 | I, II, III | in corso di programmazione | | | | |
| | | | | How to make a presentation at conferences: Poster presentation | --- | Elisa DELVECCHIO | 9 | I | | | | | |
| | | | | How to make a presentation at conferences: Oral presentation | --- | Elisa DELVECCHIO | 6 | II | | | | | |
| | | | | Pubblicare un articolo scientifico e una rassegna critica della letteratura | --- | Maria Cristina VEDOVATI | 12 | I, II, III | | | | | |
| | | | | Pubblicare una monografia e un articolo scientifico in aree non bibliometriche | --- | Marco MOSCHINI | 9 | I, II, III | | | | | |
| | | | | Protezione dei dati personali nella ricerca scientifica | GIUR-01/A | Roberto CIPPITANI (Jean Monnet Chairholder) | 12 | I, III | | | | | |
| | | Seminari di didattica innovativa erogati dal Corso di Dottorato | | Elementi di didattica generale | PAED-02/A | Moira SANNIPOLI | 6 | I | | | | | |
| | | | | Didattica attiva e laboratoriale nei contesti universitari | PAED-02/A | Moira SANNIPOLI | 6 | II | | | | | |
| | | | | Introduzione all'inferenza Bayesiana | MATH-03/B | Andrea CAPOTORTI | 6 | II | | | | | |
| | | | | Utilizzo delle risorse elettroniche per la ricerca bibliografica | --- | Sabrina BOLDRINI (Servizi bibliotecari Unipg) | 9 | I, II, III | in corso di programmazione | | | | |
| | | | | Elementi di analisi dei dati: Analisi fattoriale | PSIC-01/C | Daiana COLLEDANI (Univ. Padova) | 6 | II | 12-13/03/2026 | 14.00-17.00 | on-line | | |
| | | | | La frode nella scienza | --- | Silvano FUSO (CICAP) | 6 | II | 16/04/2026<br>30/04/2026<br>14/05/2026 | 14.00-16.00 | Aula B/12 Tartaruga ultima lezione on-line | | |
| | | | | Qualitative methods in social sciences | GSPS-05/A | Uliano CONTI | 6 | I, III | | | | | |
| | | | | Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento | --- | Erogato da UniPG | | I, II, III | | | | | |

**(2) ATTIVITA' DI RICERCA (richieste come prerequisito nel triennio)**

| Tipo di Attività | | Indicazioni |
|---|---|---|
| Open day annuale | | Partecipazione obbligatoria all'evento annuale (le ore di partecipazione concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti, 1 CFU/6 ore) |

**(3) ATTIVITA' FACOLTATIVE**

| Tipo di Attività | | Indicazioni |
|---|---|---|
| ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA | | Massimo 40 ore per anno accademico previa delibera del Collegio Docenti |

## Programma attività di formazione e ricerca a.a. 2024-25

| | | |
|---|---|---|
| CONGRESSI | | Partecipazione con contributo ad almeno 2 congressi nazionali o internazionali (le ore di partecicipazione a congresso concorrono al conseguimento dei 3 CFU richiesti per attività congressuali/scuole dottorali: (a) NAZIONALI: 0.5 CFU/ 1 GIORNO; (b) INTERNAZIONALI: 1 CFU/1 GIORNO) |
| PRODOTTI RICERCA | | Almeno 1 prodotto della ricerca pubblicato (ad es., articolo o saggio pubblicato su rivista scientifica, capitolo di libro o monografia pubblicati presso casa editrice accreditata, brevetto) |
| PERIODO IN ISTITUTI ESTERI | | Almeno 6 mesi di attività di ricerca e formazione in istituti esteri |
| TESI DI DOTTORATO | | Requisiti tesi di dottorato |
| ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE | | Almeno 5 ore nel triennio (ad es., iniziative di divulgazione della ricerca nel territorio, partecipazione alla "Notte dei ricercatori") |
| CONOSCENZA LINGUA STRANIERA | | Richiesto certificato di livello almeno B2 per la lingua inglese |

| | | |
|---|---|---|
| ATTIVITÀ DI TUTORATO | | Richiesta attinenza al progetto formativo |
| ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI CULTORE DELLA MATERIA | | Richiesta attinenza al progetto formativo |
| PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO | | Orgainzzate dal Dipartimento o dall'Ateneo |
| PARTECIPAZIONE A JOURNAL CLUB | | Richiesta attinenza al progetto formativo |
| ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE | | Richiesta attinenza al progetto formativo |