

**Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)**

**Perfezionamento linguistico:** *si forniscono anche in collaborazione con altri Corsi di Dottorato e Scuole di Specializzazione corsi e laboratori di lingua straniera (prevalentemente inglese, ma anche francese, tedesco, spagnolo) ampiamente utilizzate in questi campi disciplinari, nell'ambito dei Corsi trasversali tra tutti i corsi di Dottorato organizzati da alcuni anni dall'Università di Bari.*

**Perfezionamento informatico:** *ai dottorandi è offerta la possibilità di frequentare corsi di informatica già attivati nel contesto dei corsi di dottorato esistenti presso i Dipartimenti proponenti e nell'ambito dei Corsi trasversali tra tutti i corsi di Dottorato organizzati da alcuni anni dall'Università di Bari.*

**Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali:** *da alcuni anni sono erogati dalle Scuole di Dottorato degli Atenei proponenti alcuni cicli seminariali finalizzati alla gestione della ricerca, destinati anche ai dottorandi. Attualmente la Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari eroga dei corsi specifici per i dottorandi sulle metodologie della ricerca e sulla ricerca europea. Inoltre, UNIBA ha attivato già da un paio di anni un Master in Comunicazione e Promozione della Ricerca e Corsi trasversali tra tutti i corsi di Dottorato organizzati da alcuni anni dall'Università di Bari.*

**Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca:** *a partire dagli ultimi anni sono ciclicamente proposti dalle Scuole di Dottorato degli Atenei proponenti alcuni cicli seminariali finalizzati alla valorizzazione della ricerca, destinati anche ai dottorandi. Da alcuni cicli sono anche erogati ai dottorandi specifici corsi su come scrivere un articolo scientifico e come presentare i risultati ad un uditorio qualificato. Inoltre, UNIBA ha attivato già da un paio di anni un Master in Comunicazione e Promozione della Ricerca.*

**Principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità:** *da alcuni anni nell'ambito dei Corsi trasversali tra tutti i corsi di Dottorato dell'Università di Bari, ampio spazio viene riservato ai temi dell'etica della ricerca, dell'uguaglianza di genere, di lotta a ogni forma di discriminazione e sperequazione, alle forme di integrità, con un particolare riferimento al ruolo sociale della ricerca scientifica, all'accesso aperto, alla libera diffusione. Una parte dei seminari è riservata ai principi della Convenzione di Faro sul valore del patrimonio culturale per la società e sull'articolo 9 della Costituzione*

**Attività di laboratorio:** *le attività di laboratorio nelle diverse sedi dei soggetti proponenti del Dottorato e quelle sul campo, nell'ambito delle numerose campagne di scavo e di ricognizione e documentazione condotte dai docenti del Dottorato in Italia e all'estero costituiscono un elemento formativo centrale del progetto del Dottorato.*

**Other teaching activities (workshops, laboratory and research activities, interdisciplinary, multidisciplinary and transdisciplinary training)**

**Advanced language training:** *courses and laboratories in foreign languages (mainly English, but also French, German, Spanish) widely used in these disciplinary fields are provided in collaboration*

*with other Doctoral Courses and Specialization Schools, as part of the Transdisciplinary Courses among all Doctoral Courses organized by the University of Bari for some years now.*

***Advanced Computer Science training:*** *doctoral students are offered the opportunity to take computer science courses already activated in the context of existing doctoral courses at the proposing Departments and in the context of the Cross-curricular Courses among all doctoral courses organized by the University of Bari for some years now.*

***Management of research and knowledge of European and international research systems:*** *for some years now, several workshop cycles aimed at research management have been provided by the Doctoral Schools of the proposing Universities, also intended for doctoral students. Currently, the Doctoral School of Bari Polytechnic provides specific courses for doctoral students on research methodologies and European research. In addition, UNIBA has already activated for a couple of years a Master's degree in Research Communication and Promotion and Cross-curricular Courses among all doctoral courses organized by the University of Bari for some years now.*

***Enhancement and dissemination of results, intellectual property and open access to data and research products:*** *since the last few years, several workshop aimed at the enhancement of research, also intended for doctoral students, are cyclically proposed by the Doctoral Schools of the proposing universities. For some cycles, specific courses on how to write a scientific article and how to present the results to a qualified audience have also been provided to doctoral students. In addition, UNIBA has for a couple of years now activated a Master's degree in Research Communication and Promotion.*

***Fundamental Principles of Ethics, Gender Equality and Integrity:*** *for a number of years as part of the Cross-curricular Courses among all doctoral courses at the University of Bari, wide space has been reserved for the topics of research ethics, gender equality, combating all forms of discrimination and inequality, and forms of integrity, with special reference to the social role of scientific research, open access, and free dissemination. A part of the workshops is reserved for the principles of the Faro Convention on the value of cultural heritage for society and Article 9 of the Constitution.*

***Laboratory activities:*** *laboratory activities at the various sites of the Doctoral Program's proponents and field activities as part of the numerous excavation and reconnaissance and documentation campaigns conducted by the Doctoral Program's faculty members in Italy and abroad constitute a central educational element of the Doctoral Program's project.*