



Università di Foggia

Scheda G

**SCHEDA DESCRITTIVA DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE E
TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE E L'INVECCHIAMENTO ATTIVO -
XLII ciclo ANNO ACCADEMICO 2026/2027**
Coordinatore: Prof.ssa Elena Ranieri (PO) - SSD: MEDS-02/B - Patologia clinica - Università degli Studi di Foggia

Settori scientifico-disciplinari Tutti i SSD

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Durata: 3 anni
Curriculum

BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE: Il curriculum in Biotecnologie innovative è prevalentemente orientato alla ricerca di base o traslazionale. Le tematiche di ricerca sviluppate saranno: le biotecnologie applicate ai trapianti d'organo; la medicina predittiva ed i nuovi biomarcatori in patologia umana; lo sviluppo di tecnologie diagnostiche innovative; le biotecnologie per la caratterizzazione, la diagnostica molecolare, l'imaging e la personalizzazione della terapia oncologica e delle malattie rare; lo studio della fisiopatologia delle più diffuse malattie non trasmissibili, soprattutto in ambito geriatrico; la biologia dell'invecchiamento.

METODOLOGIE INNOVATIVE NELLA RICERCA CLINICA: Il curriculum in Metodologie Innovative nella Ricerca Clinica è prevalentemente orientato alla ricerca clinica.

Le tematiche di ricerca sviluppate saranno: Tecnologie per lo studio delle malattie infettive emergenti mediante analisi di big data; Innovazione e chirurgia robotica; Medicina rigenerativa; Bioinformatica e intelligenza artificiale per il miglioramento del SSN; Telemedicina e medicina di prossimità, la promozione di strategie per l'invecchiamento attivo; Risk management; Strumenti innovativi a supporto dei processi decisionali medici; Governo dell'innovazione in ambito sanitario; Diritto, responsabilità sanitaria e nuove tecnologie; BCT e nuovi business model in medicina.

POSTI A CONCORSO : N. 6**N. 3 POSTI CON BORSA DI ATENEO**
**N. 2 POSTI CON BORSA PROGETTO VINCOLANTE "BIO - MICRO" - Programma
HORIZON 2021-2027– MSCA Doctoral Network**
N. 1 POSTO SENZA BORSA**DETTAGLIO CORSO**

<https://www.unifg.it/it/studiare/corsi-post-laurea/ciclo-xlii/scienze-e-tecnologie-innovative-la-salute-e-linvecchiamento-attivo>

TITOLO DI AMMISSIONE:

Laurea Magistrale in: **TUTTE**

MODALITA' DI AMMISSIONE:

La selezione avverrà sulla base della valutazione dei titoli, del progetto di ricerca (presentato secondo il format Allegato 1/G) e della prova orale. **Il format dovrà essere redatto esclusivamente in lingua inglese a pena di esclusione.**

Il candidato, **a pena di esclusione**, è tenuto a indicare nella Domanda di ammissione e nella procedura telematica la tipologia di posto per la quale intende presentare la propria candidatura, scegliendo una sola delle seguenti opzioni:

- a) **posto con borsa di Ateneo o posto senza borsa;**
- b) **posto con borsa a valere sul Progetto vincolante BIO-MICRO.**

I candidati che optano per il posto con borsa a valere sul Progetto vincolante BIO-MICRO concorrono esclusivamente per tale tipologia di posto e saranno inseriti in una graduatoria separata, predisposta dalla Commissione.

Durante la prova orale verrà discusso anche il progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a al momento della domanda di iscrizione e redatto in lingua inglese, e verificata la conoscenza della lingua straniera (inglese) su testo scientifico.

La valutazione avverrà ai sensi degli artt. nn. 6 e 7 del bando.

I candidati stranieri possono scegliere di svolgere l'esame di ammissione in lingua inglese.

SEDE E CALENDARIO CONCORSUALE

Pubblicazione elenco ammessi prova orale (art. 7, comma 4): **29 Settembre 2026**

Data: Il colloquio orale sarà espletato il **1 Ottobre 2026**

Modalità: **telematica.**

Eventuali variazioni relative alle predette date saranno pubblicate sul sito di Ateneo, con valore di notifica ufficiale, nella pagina web dedicata al corso:

<https://www.unifg.it/it/studiare/corsi-post-laurea/ciclo-xlii/scienze-e-tecnologie-innovative-la-salute-e-linvecchiamento-attivo>

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Per ogni informazione utile e aggiornamento consultare il sito web di Ateneo al link:

<https://www.unifg.it/it/studiare/corsi-post-laurea/ciclo-xlii/scienze-e-tecnologie-innovative-la-salute-e-linvecchiamento-attivo>

CONTATTI UTILI

Referente didattico/scientifico

Prof.ssa **Elena Ranieri**
email: elena.ranieri@unifg.it

Referente amministrativo

Dott.ssa **Maria Grazia Mariella**
email: ufficiodottorato@unifg.it