



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI"

**Concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Nutrizione, del Metabolismo, dell'Invecchiamento e delle Patologie di Genere"  
XXXIV ciclo.**

**TRACCIA 1**

Il candidato, in relazione al proprio indirizzo di studi, svolga una delle seguenti tracce, barrando il numero relativo:

1. "Ruolo fisiologico e patologico degli ormoni nei tumori ormono-dipendenti".
2. "Il Microbiota intestinale: composizione e funzioni per la salute dell'uomo".
3. "Ruolo del linfonodo sentinella nei tumori dell'apparato riproduttivo della donna".
4. "Strategie nutrizionali per la prevenzione e il trattamento della sarcopenia".



*Alfredo Pontecorvi*  
**Gemelli**

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Istituto di Patologia Speciale Medica e Semeiotica Medica  
Il Direttore Prof. Alfredo Pontecorvi



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI"

**Concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Nutrizione, del Metabolismo, dell'Invecchiamento e delle Patologie di Genere"  
XXXIV ciclo.**

**TRACCIA 2**

Il candidato, in relazione al proprio indirizzo di studi, svolga una delle seguenti tracce, barrando il numero relativo:

1. "Medicina personalizzata e medicina di genere".
2. "Il Microbiota intestinale nella patogenesi delle malattie infiammatorie croniche intestinali".
3. "Terapia ormonale sostitutiva nelle donne con storia personale o familiare di neoplasia mammaria".
4. "L'importanza della nutraceutica nel controllo delle dislipidemie: limiti e potenziali benefici".



**Gemelli**



Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Istituto di Patologia Speciale Medica e Semeiotica Medica  
Il Direttore Prof. Alfredo Pontecorvi

*Alfredo Pontecorvi*



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI"

**Concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Nutrizione, del Metabolismo, dell'Invecchiamento e delle Patologie di Genere"  
XXXIV ciclo.**

**TRACCIA 3**

Il candidato, in relazione al proprio indirizzo di studi, svolga una delle seguenti tracce, barrando il numero relativo:

1. "Meccanismo di azione dei recettori steroidei".
2. "Ruolo del Microbiota intestinale nella progressione delle malattie del fegato".
3. "Sindrome premestruale: meccanismi fisiopatologici ed opzioni terapeutiche".
4. "L'importanza della nutrizione nella prevenzione e trattamento del declino cognitivo".



*Alfredo Pontecorvi*  
**Gemelli**



Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Istituto di Patologia Speciale Medica e Semeiotica Medica  
Il Direttore Prof. Alfredo Pontecorvi