



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI"

TRACCIA 1

IL CANDIDATO, IN RELAZIONE AL PROPRIO INDIRIZZO DI STUDI, SVOLGA UNA DELLE SEGUENTI TRACCE, CROCIANDO LA RELATIVA CASELLA:

1. Mutazioni dei recettori ormonali e patologie associate
2. Ruolo del microbiota intestinale nelle patologie metaboliche
3. Potenzialità diagnostiche del Next Generation Sequencing
4. L'invecchiamento della popolazione: aspetti demografici, epidemiologici e implicazioni socio-assistenziali
5. Geni BRCA e tumore mammario e ovarico: basi biologiche, genetica molecolare, difficoltà interpretative e ripercussioni psico-sociali



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI"

TRACCIA 2

IL CANDIDATO, IN RELAZIONE AL PROPRIO INDIRIZZO DI STUDI, SVOLGA UNA DELLE SEGUENTI TRACCE, CROCIANDO LA RELATIVA CASELLA:

1. Oncogenesi molecolare tiroidea
2. Alterazioni nutrizionali nel paziente con malattia infiammatoria cronica intestinale
3. Cellule tumorali circolanti
4. La malattia di Alzheimer
5. Ruolo dell'angiogenesi nella patologia ginecologica: aspetti fisiologici e patologici



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI"

TRACCIA 3

IL CANDIDATO, IN RELAZIONE AL PROPRIO INDIRIZZO DI STUDI, SVOLGA UNA DELLE SEGUENTI TRACCE, CROCIANDO LA RELATIVA CASELLA:

1. Patogenesi e diagnostica molecolare delle Neoplasie Endocrine Multiple (MEN)
2. Etiopatogenesi della NAFLD (Non Alcoholic Fatty Liver Disease)
3. Ruolo del laboratorio nella Medicina personalizzata
4. Invecchiamento dell'apparato muscolo scheletrico
5. Menopausa e sindrome metabolica: aspetti fisiopatologici