



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI - L'AQUILA

DIPARTIMENTO 3 DELLA DIDATTICA - AREA UFFICI DIDATTICA

Settore III - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca

Dottorato di ricerca in

PROCESSI CHIMICI E BIOTECNOLOGICI INNOVATIVI

XXI CICLO

Tema n. 1 (*tema scelto*)

Il candidato descriva i criteri generali e le fasi per lo sviluppo di una attività di ricerca nel settore dei processi chimici o biotecnologici.

Tema n. 2

Il candidato descriva un processo chimico o biotecnologico oppure un metodo analitico mettendo in evidenza le possibilità di miglioramento delle diverse fasi e le relative metodologie di ottimizzazione.

Tema n. 3

Il candidato descriva gli aspetti fondamentali di un fenomeno di trasporto (materia, calore, quantità di moto) o di un fenomeno biologico (meccanismi biochimici, crescita cellulare,...).