

**ATTIVITA' DIDATTICHE ATTIVABILI  
ESPLICITAMENTE PER IL DOTTORATO**

<b>Denominazione attività didattica</b>	<b>Docente responsabile</b>	<b>Tipologia (1)</b>	<b>n. crediti</b>	<b>Lingua</b>
<i>Terapia Genica</i>	<i>Manservigi</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Inglese</i>
<i>Basi molecolari delle emofilie e delle trombofilie</i>	<i>Bernardi</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Inglese</i>
<i>Tecnologie bioanalitiche e biosensori</i>	<i>Feriotto</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano</i>
<i>Nanotecnologie e Lab-on-a-chip</i>	<i>Gambari</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Basi molecolari dell'espressione genica</i>	<i>Del Senno</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Struttura e funzione delle proteine</i>	<i>Bergamini</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Trasduzione del segnale</i>	<i>Mischiati</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Nuove frontiere dell'enzimologia</i>	<i>Bellini</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Biologia Molecolare degli Enzimi Macromolecole in tre dimensioni</i>	<i>Pinotti</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Bioinformatica</i>	<i>Gambari</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Influenza Aviaria: basi molecolari e epidemiologia</i>	<i>Di Luca</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>
<i>Le biotecnologie nella terapia delle malattie rare: fibrosi cistica e talassemia</i>	<i>Gambari</i>	<i>ciclo di seminari</i>	<i>2</i>	<i>Italiano/inglese</i>

**INSEGNAMENTI MUTUATI DA ALTRI CORSI DI STUDIO (Laurea specialistica o specialistica a ciclo unico)**

<b>Denominazione dell'insegnamento</b>	<b>Docente responsabile</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>n. crediti</b>	<b>Lingua</b>
<b>Tecnologie biomolecolari avanzate</b>	<b>Feriotto</b>	<b>Biotechnologie</b>	<b>4</b>	<b>italiano</b>
<b>Tecnologie Ricombinanti</b>	<b>Pinotti</b>	<b>Biotechnologie</b>	<b>3</b>	<b>italiano</b>
<b>Ingegneria proteica</b>	<b>Aguiari</b>	<b>Biotechnologie</b>	<b>3</b>	<b>italiano</b>
<b>Biologia molecolare clinica</b>	<b>Bernardi</b>	<b>Scienze biomolecolari e cellulari</b>	<b>6</b>	<b>italiano</b>
<b>Biochimica strutturale</b>	<b>Gambari</b>	<b>Biotechnologie</b>	<b>3</b>	<b>italiano</b>
<b>Virologia molecolare</b>	<b>Corallini</b>	<b>Scienze biomolecolari e cellulari</b>	<b>3</b>	<b>italiano</b>
<b>Proteomica</b>	<b>Gambari</b>	<b>Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche</b>	<b>4</b>	<b>italiano</b>
<b>Tecniche Genomiche</b>	<b>Del Senno</b>	<b>Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche</b>	<b>3</b>	<b>italiano</b>
<b>Biochimica Macromolecolare</b>	<b>Gambari</b>	<b>Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche</b>	<b>2</b>	<b>italiano</b>
<b>Enzimologia</b>	<b>Dalocchio</b>	<b>Scienze biomolecolari e cellulari</b>	<b>3</b>	<b>italiano</b>
<b>Biotechnologie delle piante officinali</b>	<b>Sacchetti</b>	<b>Biotechnologie</b>	<b>3</b>	<b>italiano</b>

**CICLI SEMINARIALI**

<b>Denominazione seminario</b>	<b>Docente responsabile</b>	<b>n. crediti</b>	<b>Lingua</b>
<b>Gene therapy of coagulation factor deficiencies</b>	<b>Walder Arruda</b>	<b>4</b>	<b>Inglese</b>
<b>Stem cell transplantation</b>	<b>Gambari</b>	<b>3</b>	<b>Inglese</b>
<b>Novel markers of neurological diseases</b>	<b>Charlotte Theunissen</b>	<b>2</b>	<b>Inglese</b>
<b>Collagenopatie</b>	<b>Antonella Forlino</b>	<b>1</b>	<b>Inglese</b>