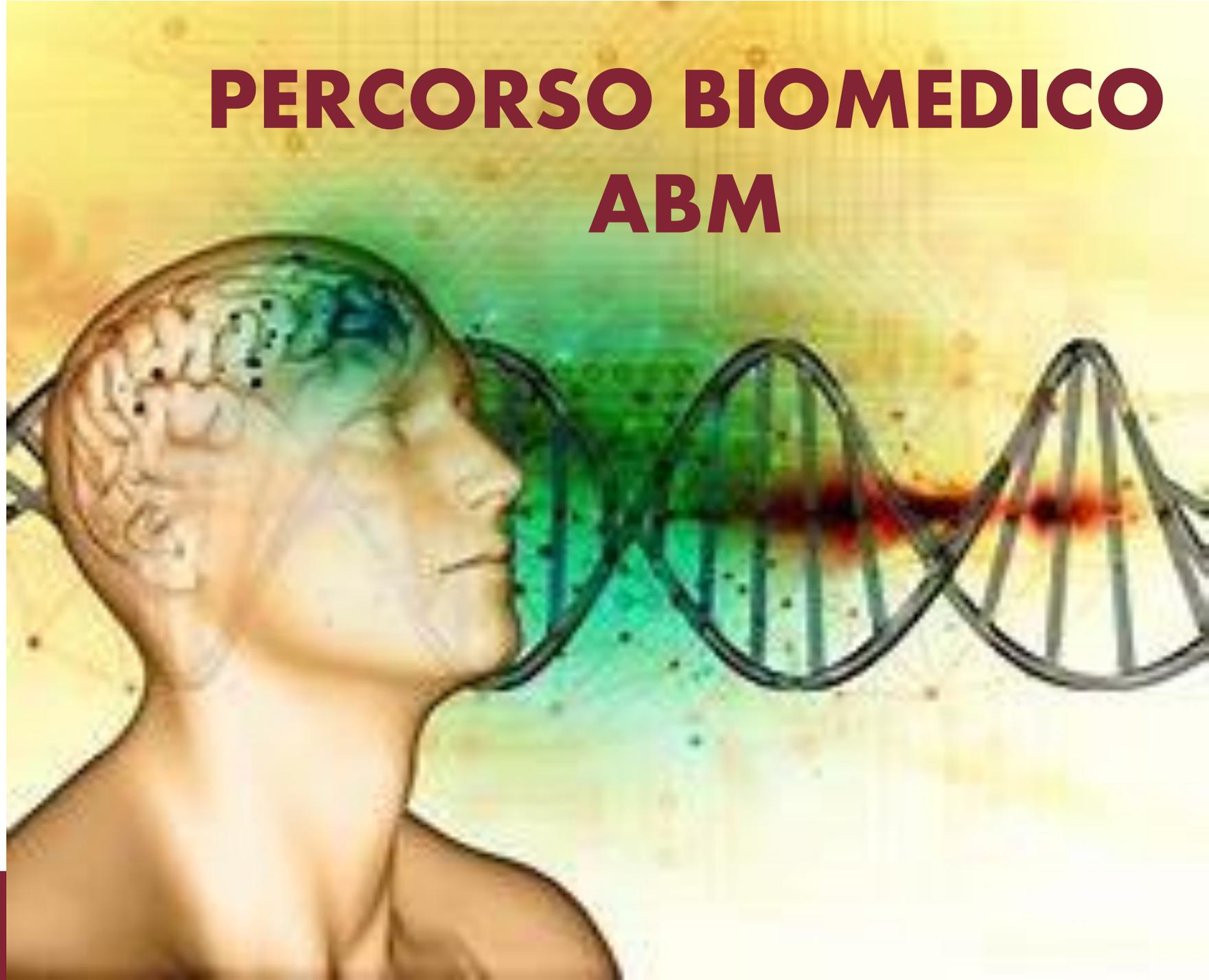


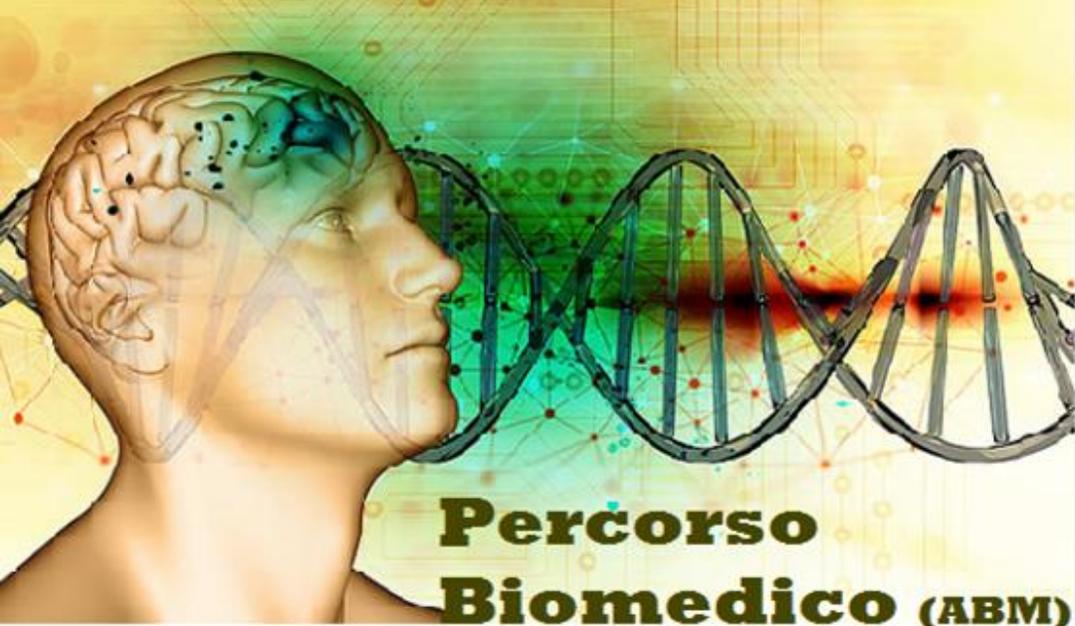
PERCORSO DELLE SCIENZE
INTEGRATE NELL'AREA
DELLA BIOMEDICINA
(ABM area della biomedicina)

IIS G. DE SANCTIS
Dirigente scolastico
Maria Laura Morisani

UNIVERSITA' DI ROMA
"LA SAPIENZA"

PERCORSO BIOMEDICO ABM





PERCORSI LICEALI DI ORIENTAMENTO

Progetto di riallineamento

**in convenzione con la Sapienza Università di Roma
per la preparazione degli studenti alle prove di accesso e agli
esami del primo anno di corso di**

**Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Professioni Sanitarie,
Farmacia, CTF, Biotecnologie, Scienze Biologiche, Veterinaria,
Psicologia, Ingegneria biomedica, Scienze motorie.**

COME NASCE IL PROGETTO?

LA PRESENTE PROPOSTA SCATURISCE DA UN'INTESA TRA L'UNIVERSITA' DI ROMA « LA SAPIENZA » E IL NOSTRO ISTITUTO CONCORDI NEL REGOLAMENTARE NEI LICEI UN NUOVO PERCORSO DI STUDI NELL'AREA DELLA BIOMEDICINA (ABM).

PROSPETTIVE DEL NUOVO INDIRIZZO DI STUDI

- Fornire strumenti idonei alla valutazione delle proprie attitudini, al fine di orientare le studentesse e gli studenti che nutrono un particolare interesse per la prosecuzione degli studi in ambito chimico-biologico e sanitario.
- Favorire l'accesso alle facoltà biomediche per gli studenti più motivati e preparati ad affrontare i test inerenti alle materie oggetto di studio del percorso Biomedico ABM.

Struttura del Percorso ABM

Durata: 5 anni scolastici

Destinatari: alunni dal primo al quinto anno di corso

Organizzazione: gruppi di 25-30 alunni. Lezioni registrate disponibili on demand in piattaforma DIDASPES.

Scansione oraria: 2 ore settimanali aggiuntive suddivise in moduli. La struttura è modulare in modo che lo studente possa seguire tutti i moduli oppure alcuni a scelta.

Monte ore: 48 ore annuali (6 moduli di 8 ore ciascuno) + 30 ore annuali nel triennio di PCTO

Formatori:

- **Interni** → Docenti di Biologia, Chimica, Italiano, Matematica e Inglese del Liceo
- **Esterni** → Docenti e Medici dell'Università Sapienza



LICEO BIOMEDICO

A.S. 2021/22	BIENNIO		TRIENNIO	
Periodo	Modulo (8 ore)		Modulo (8 ore)	
OTT/NOV 2021	LABORATORIO	Prof. Rosati	CHIMICA (Stechiometria e Soluzioni)	Prof.ssa Longo
NOV/DIC 2021	Rudimenti di CHIMICA	Prof.ssa Longo	“Il mondo a DNA e RNA” Biotecnologie	Prof.ssa Minieri
GEN/FEB 2022	LOGICA MATEMATICA	Prof.ssa Bucciarelli	“VISUAL ANATOMY”	Prof. Rosati
FEB/MAR 2022	LOGICA VERBALE	Prof.ssa Puri Prof.ssa Riccioni	LABORATORIO	Prof. Rosati
MAR/APR 2022	INGLESE	Prof.ssa Mandraffino Prof.ssa Longo	CHIMICA (Nomenclatura e pH)	Prof.ssa Longo
APR/MAG 2022	La cellula al microscopio	Prof. Rosati	LOGICA MATEMATICA	Prof.ssa Peruzzi
GIUGNO 2022	VERIFICA FINALE (TEST MULTIPLE CHOICE NON VALUTATIVO, MA PER IL CONSEGUIMENTO DELL'ATTESTATO PER CREDITO FORMATIVO O PCTO)			
Tutti i GIOVEDI' 1 h a settimana Sportello “MATEMATICA E LOGICA” a disposizione degli studenti Prof. Peruzzi				
Tutti i MARTEDI' 1 h a settimana Sportello “SCIENZE” a disposizione degli studenti Prof. Minieri				

CHIEDI AIUTO AL TUTOR

Sportello “SCIENZE”

Prof. ssa Maria Rosaria Minieri

MARTEDI’ 1 h a settimana

**Sportello “MATEMATICA E
LOGICA”**

Prof. ssa Daniela Peruzzi

GIOVEDI’ 1 h a settimana



I COMPITI DELL'UNIVERSITA'

ATTIVITÀ LABORATORIALI E SEMINARI



- Le attività di laboratorio presso strutture sanitarie pubbliche, in modalità di PCTO, per un totale di 30 ore annuali, sono organizzate dall'Università di Roma «La Sapienza»
- La data e l'orario delle attività sono concordati col Dirigente Scolastico e col docente referente d'Istituto
- Le attività esterne possono essere effettuate in orario antimeridiano e/o pomeridiano
- Durante tali attività gli studenti di ciascun gruppo-classe non sono accompagnati dal docente
- Il referente dell'Università a conclusione di ciascun anno scolastico rilascerà una valutazione dello studente nell'ambito delle suddette attività laboratoriali esterne.
- Gli studenti prenderanno parte a seminari ADE e lezioni presso l'università di Roma «La Sapienza», sedi Sant'Andrea e Policlinico.

COSA FAREMO ALL'UNIVERSITA'?

ATTIVITÀ LABORATORIALI E SEMINARI NELL'AMBITO DEI PCTO:

- IL CAMMINO VERSO MEDICINA
- OLIMPIADI DI BIOMEDICINA
- COMUNICAZIONE E NUOVE FRONTIERE PER LA SCOPERTA DELL'ADOLESCENZA
- IMPARIAMO A FARE IL PRIMO SOCCORSO MEDICO
- MEDICINA LA MORFOLOGIA DAL PARTICOLARE ALL'UNIVERSALE
- BIOLAB: QUI INIZIA LA RICERCA



**Percorsi per le Competenze Trasversali
e l'Orientamento**

Attività laboratoriali presso l'Università Sapienza



Laboratori di Microscopia



Tecniche di primo soccorso



CORSO BLSD

ISCRIZIONI

- I corsi si svolgeranno presso la sede centrale dell'IIS Gaetano De Sanctis, il mercoledì/giovedì dalle ore 16,00 alle ore 18,00 in modalità blended.
- Per l'iscrizione è prevista una quota annuale di € 100,00
- **L'adesione dovrà essere espressa:**
- **per mail, all'indirizzo alternanzadesanctis@gmail.com, indicando nome, cognome, classe, mail, recapito telefonico.**