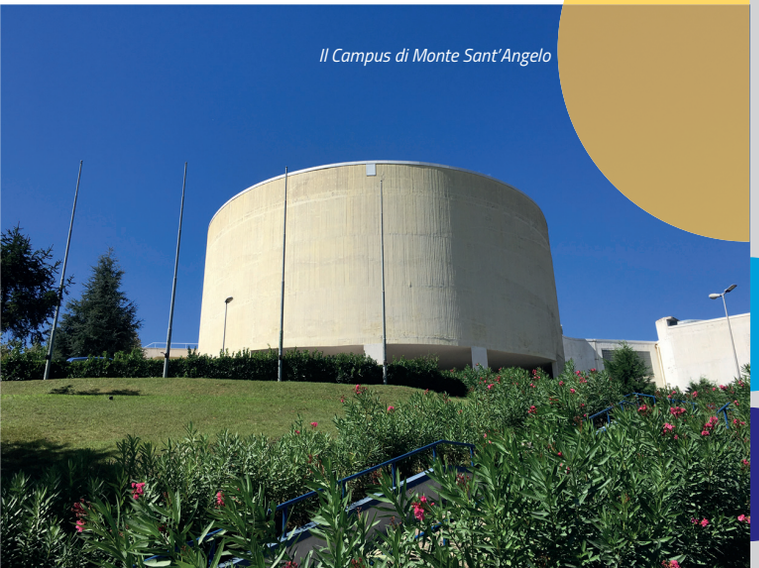
Perchè SCIENZE?

Lo studio delle scienze di base fornisce un bagaglio culturale ineguagliabile, un vero passepartout, per affrontare le sfide di un mondo che cambia a velocità sempre crescente.
L'offerta didattica dell'area scientifica è molto ampia e diversificata e copre i più importanti settori delle scienze fondamentali ed applicative.
Gli obiettivi comuni sono:
Formativi Acquisizione di un metodo rigoroso nello studio, nella sperimentazione, nell'analisi dei dati, nella interpretazione fenomenologica e teorica delle conoscenze.
Culturali Sviluppo di conoscenze e competenze sulla vita, la salute, l'ambiente, il pianeta, l'universo, con approfondimento dei fondamenti fisici, chimici e biologici e degli strumenti matematici.
Occupazionali Rapidità e flessibilità dell'inserimento nel mondo del lavoro.
Sul piano della formazione personale, i Corsi di Studio del Collegio di Scienze rispondono alle aspettative di chi desidera coltivare la curiosità scientifica, che è da sempre alla base delle grandi scoperte e delle innovazioni tecnologiche e costituisce la premessa per lo sviluppo armonico dell'individuo e della società.



Il Campus di Monte Sant'Angelo

SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
www.scuolapsb.unina.it

UFFICIO AREA DIDATTICA SCIENZE
scienzemfn@unina.it

ORIENTAMENTO
orientamento.spsb@unina.it

SEDE
Complesso di Monte Sant'Angelo, Via Cintia, Napoli

neapōlis

ottobre 2019

neapōlis

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO DEGLI STUDI DI **SCIENZE**

DIDATTICA DI 1° LIVELLO

Biologia

Biotecnologie Biomolecolari e Industriali

Chimica

Chimica Industriale

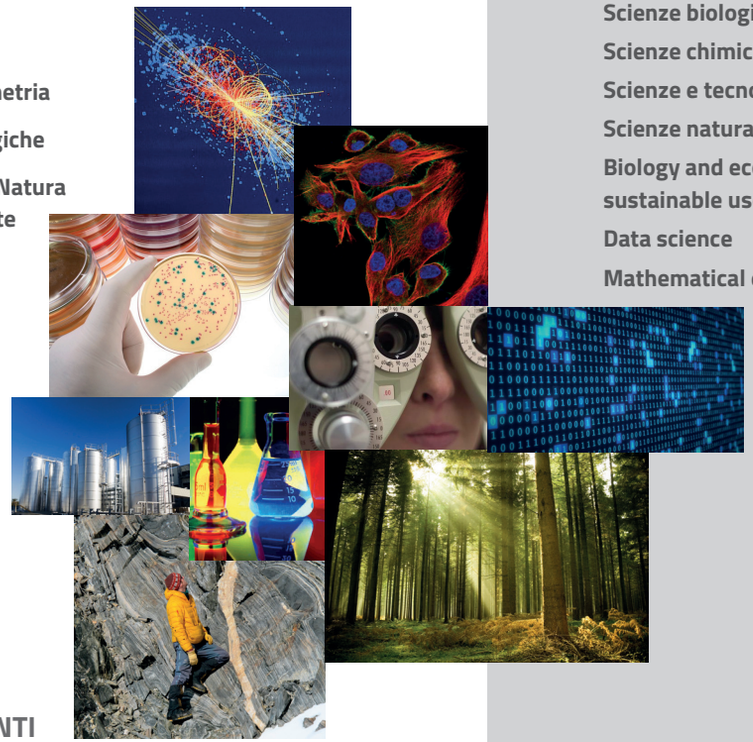
Fisica

Matematica

Ottica e Optometria

Scienze Geologiche

Scienze per la Natura e per l'Ambiente



DIPARTIMENTI

Dipartimento di Biologia

Dipartimento di Fisica "E. Pancini"

Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli"

Dipartimento di Scienze Chimiche

Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Biologia

Biologia delle produzioni e degli ambienti acquatici

Biotecnologie molecolari e industriali

Fisica

Geologia e geologia applicata

Matematica

Scienze biologiche

Scienze chimiche

Scienze e tecnologie della chimica industriale

Scienze naturali

Biology and ecology of the marine environment and sustainable use of marine resources

Data science

Mathematical engineering

COLLEGIO DEGLI STUDI DI **SCIENZE**

neapōlis

SERVIZI E OPPORTUNITÀ

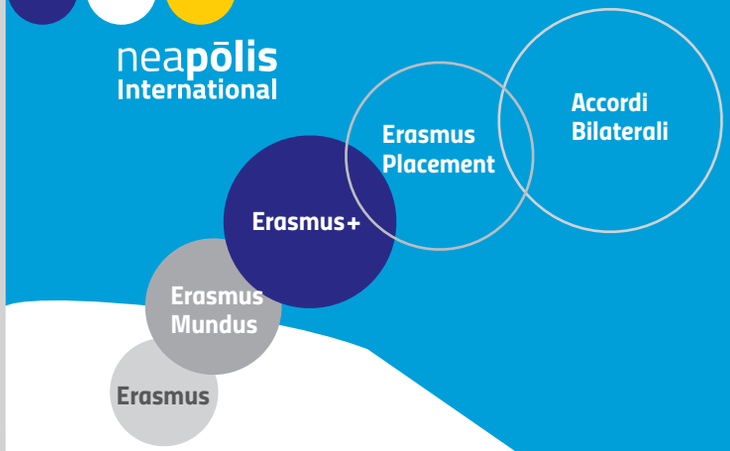
Laboratori didattici
Aule studio con wifi
Orto botanico

Servizi per l'inclusione degli studenti
Centro universitario sportivo
Residenze

Biblioteche dipartimentali
Biblioteca di area

Centro museale
Tirocini formativi in azienda
Centro linguistico di ateneo

neapōlis International



L'offerta formativa prevede numerose opportunità di permanenza all'estero presso Dipartimenti universitari ed Istituzioni di ricerca con cui sono attivi accordi di collaborazione internazionale.