



ITT BUONARROTI

CHIMICA


2025 - 2026



**BIOTECNOLOGIE
AMBIENTALI**



**BIOTECNOLOGIE
SANITARIE**



**CHIMICA
MATERIALI**

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Chimica analitica e strumentale	5(3)	5(3)	5(3)
Chimica organica e biochimica	4(2)	4(2)	4(3)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	7(2)	7(2)	7(2)
Fisica ambientale	3(2)	3(2)	4(2)
TOTALE	19(9)	19(9)	20(10)

Biotechnologie ambientali

OCCUPAZIONE POST DIPLOMA

Tecnico chimico di laboratorio di
analisi ambientali chimico e
microbiologico in aziende di
processi produttivi

Tecnico per il controllo chimico e
microbiologico delle acque

Tecnico della gestione impianti di
trattamento e depurazione acque
e smaltimento rifiuti



ITT BUONARROTI

Percorso ambientale



AREA

Approccio per la Ricerca
Educativa Ambientale
STEM for the Environment

Percorso interdisciplinare, orientato alla soluzione di problemi reali, sviluppato in sinergia con

- il **Dipartimento di Chimica dell'Università di Milano**
- l'ente di ricerca **FBK**

per formare professionisti in campo ambientale pronti a valorizzare il tessuto produttivo locale e nazionale



ITT BUONARROTI

BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Chimica analitica e strumentale	5(3)	5(3)	3(2)
Chimica organica e biochimica	4(2)	4(2)	4(2)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	4(2)	4(2)	4(2)
Igiene Anatomia Fisiologia Patologia	6(3)	6(2)	6(3)
Legislazione sanitaria	-	-	3
TOTALE	19(10)	19(9)	20(9)

Biotechnologie sanitarie

OCCUPAZIONE POST DIPLOMA

Tecnico di laboratorio chimico e microbiologico in aziende:

- ambito farmaceutico
 - biotechnologie
 - analisi e controllo nel settore agroalimentare
-

Tecnico di laboratorio presso università, istituti di ricerca e in ambito Bioinformatico



ITT BUONARROTI

CHIMICA MATERIALI

Chimica analitica e strumentale	7(4)	6(4)	6(5)
Chimica organica e biochimica	5(2)	5(2)	5(3)
Tecnologie chimiche e biotecnologie	4(1)	5(1)	6
Chimica fisica dei materiali innovativi	3(2)	3(2)	3(2)
TOTALE	19(9)	19(9)	20(10)

Chimica materiali

OCCUPAZIONE POST DIPLOMA

Tecnico analisi strumentali e chimico-biologiche nel campo dei nuovi materiali

Tecnico per la gestione di impianti chimici e biotecnologici e per il controllo qualità nelle produzioni:

- Coloranti e vernici
- Materie plastiche e Biopolimeri
- Semiconduttori

PROGETTI E PARTNERSHIP



FONDAZIONE
BRUNO KESSLER

Bioinformatica



SenSAT

E-Pharma

cheAria



NOVAMONT
A Versalis Company



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

A^D

areaderma

LA SCIENZA DELLA PELLE

SUANFARMA

Per chi vuole proseguire gli

STUDI



ITT BUONARROTI

CHIMICA INDUSTRIALE

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF)

SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI

INGEGNERIA CHIMICA

INGEGNERIA DEI MATERIALI E NANOTECNOLOGIE

SCIENZE AGRARIE

TECNOLOGIE ALIMENTARI

TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL

RESTAURO DEI BENI CULTURALI

Impieghi possibili

SENZA LAUREA



ITT BUONARROTI

OPERATORE CHIMICO-INDUSTRIALE

**ADDETTO ALLA PRODUZIONE IN IMPIANTI CHIMICI,
FARMACEUTICI O ALIMENTARI**

**OPERATORE DI IMPIANTI PER TRATTAMENTO ACQUE
/ RIFIUTI**

TECNICO PER MISURAZIONI AMBIENTALI DI BASE

**TECNICO DI LABORATORIO CHIMICO O
MICROBIOLOGICO JUNIOR**

ASSISTENTE DI CONTROLLO QUALITÀ (QA/QC)

**SUPPORTO TECNICO IN AZIENDE DI VERNICI, COLLE,
MATERIALI COMPOSITI**

Impieghi possibili

CON LA LAUREA



ITT BUONARROTI

TECNICO DI LABORATORIO DI RICERCA AVANZATA

**FORMULATORE (VERNICI, COSMETICI, FARMACI,
POLIMERI)**

TECNICO DI PRODUZIONE E CONTROLLO QUALITÀ

RESPONSABILE DI IMPIANTI CHIMICI

INGEGNERE DI PROCESSO / DI PRODUZIONE

DIRETTORE TECNICO IN AZIENDE CHIMICHE

FORMULATORE FARMACEUTICO

**ISTITUTI DI RICERCA PUBBLICI (CNR, ENEA,
UNIVERSITÀ)**

**LABORATORI DI RESTAURO E CONSERVAZIONE BENI
CULTURALI**

CI TROVATE IN:

325