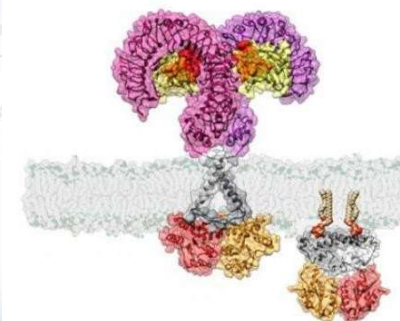
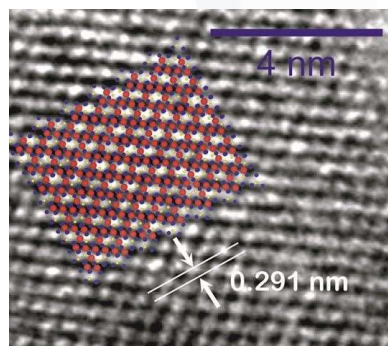


# Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche

Studiare Chimica in Bicocca



Open day – 21 Maggio 2020

UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA

## Il corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

- ✓ Corso di Laurea Triennale (180 CFU)

**Primo anno (59 CFU)**

**Secondo anno (57 CFU)**

**Terzo anno (64 CFU)**

- ✓ Collaborazione di tre Dipartimenti



# Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

## Il test di ingresso

### ✓ Accesso a Numero Programmato

120 posti / anno

Migliore qualità didattica laboratorio

TEST: TOLC-S CISIA (tolc\_casa)

Il TEST sarà erogato anche a casa, con modalità studiate da CISIA

Il TEST consiste in una serie di domande che riguardano:

- Linguaggio Matematico di Base
- Logica
- Comprensione del testo

Non c'è alcuna soglia minima da superare

## Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

### Il Bando di Selezione

✓ Prima procedura:

**Chi?** Candidati in possesso del Diploma di Scuola secondaria di secondo grado

**Come?** 1. Test CISIA TOLC-S tra febbraio 2019 e 16 luglio 2020

2. Iscrizione: tra 15 maggio e 17 luglio 2020

✓ Seconda procedura:

**Chi?** Candidati in possesso del Diploma di Scuola secondaria di secondo grado

**Come?** 1. Test CISIA TOLC-S tra febbraio 2019 e 11 settembre 2020

2. Iscrizione: tra 20 luglio e 11 settembre 2020

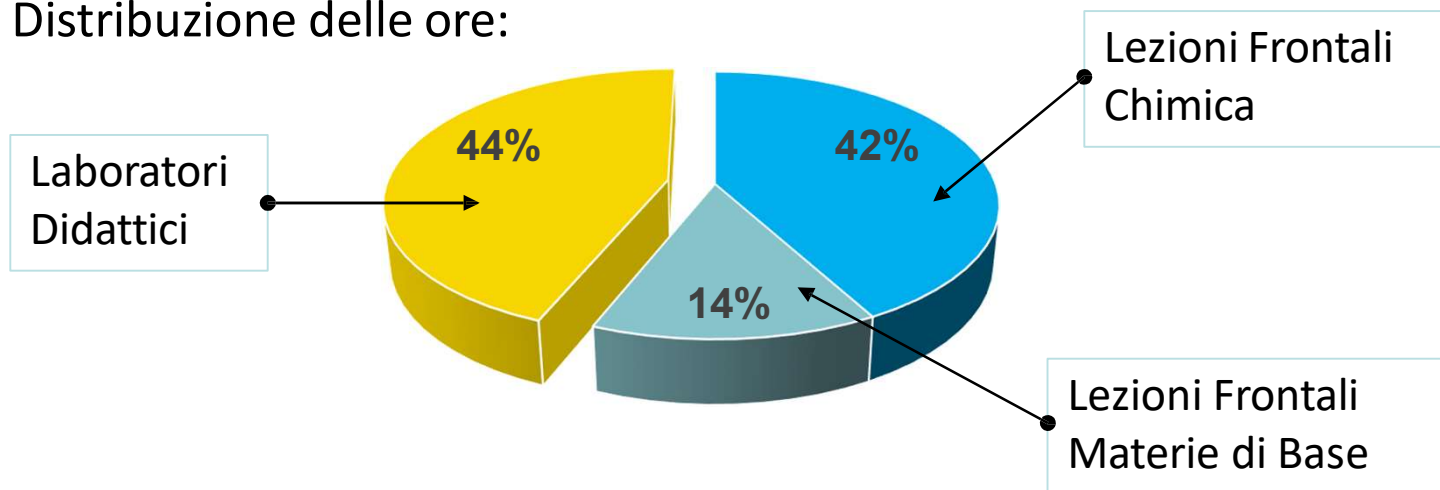
80 posti per la prima selezione (senza scorrimento della graduatoria).

40 posti + quelli liberi della prima selezione.

# Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

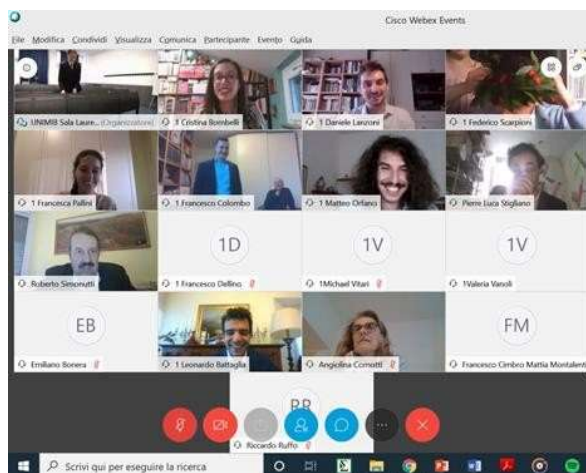
## Struttura del corso

✓ Distribuzione delle ore:



## Studiare in Bicocca ai tempi del COVID-19

- ✓ I docenti possono registrare le lezioni nelle aule tecnologiche dell'Ateneo o da casa mediante un apposito software installato sul pc.
- ✓ Gli studenti accedono alla piattaforma e-learning dove trovano le lezioni e possono mettersi in contatto con i docenti per domande e chiarimenti.
- ✓ Non ci sono stati ritardi nell'erogazione delle lezioni, nello svolgimento degli esami e nelle sessioni di laurea.





# Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

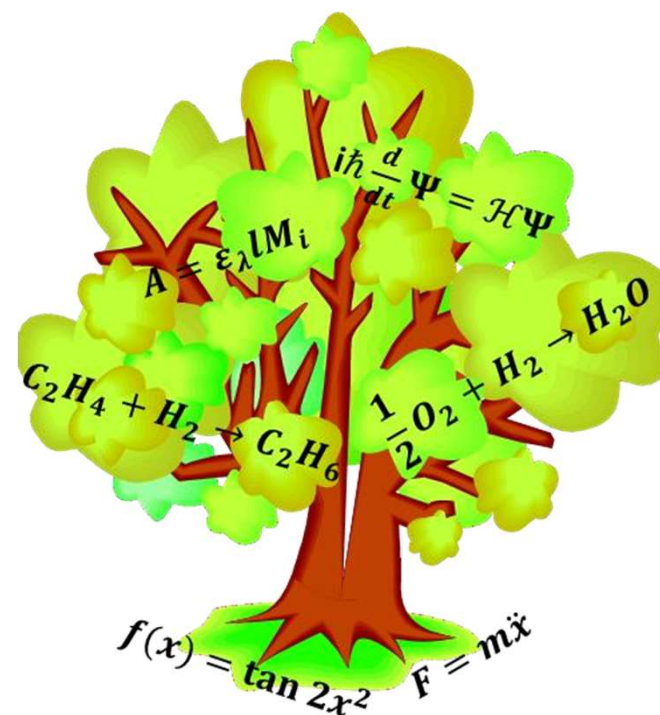
Descrizione: il biennio formativo

## I.anno

*Matematica I, Matematica II, Fisica I*  
Chimica Generale e Laboratorio  
Chimica Organica I  
Chimica Analitica e Laboratorio  
*Lingua straniera*

## II.anno

*Fisica II*  
Chimica Fisica I, Chimica Fisica II e Laboratorio  
Chimica Inorganica I e Laboratorio  
Chimica Organica II e Laboratorio  
Elementi di Biochimica



# Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE:

Descrizione: i percorsi

**III anno**

**Chimica analitica strumentale e laboratorio**

**A scelta dello studente (12 CFU)**

**Tesi e prova finale (11 CFU)**



**Percorso Metodologico**

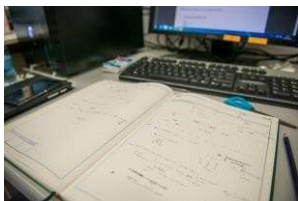
**Chimica Organica III e Laboratorio**

**Chimica Fisica III e Laboratorio**

**Chimica Fisica Applicata**

**Chimica Inorganica II e Laboratorio**

**Laurea di secondo livello**



**Percorso Professionalizzante**

**Fondamenti di tecnologie chimiche industriali**

**Economia, organizz. e controllo di gestione**

**delle imprese chimiche**

**Sistemi di gestione industriale e certificazione**

**Controllo ambientale e sicurezza**

**Marketing nell'industria chimica o Elementi**

**di polimeri**

**Mondo del lavoro**





# Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE: un'altra possibilità, il percorso Duale UniversitàImpresa

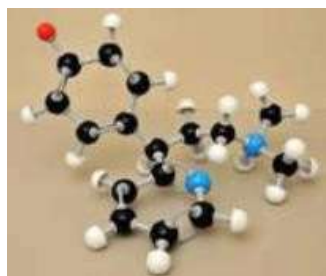
## III anno

- 50% attività didattica presso imprese
- **Minimo 5 insegnamenti**, almeno 100 ore in azienda
- **Riconoscimento economico**
- Esami in Università
- Tirocinio in azienda
- Accesso riservato



# Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE: Open Day – 21 Maggio gli obiettivi formativi

- ✓ Solida preparazione culturale e metodologica nelle discipline di area chimica
- ✓ Essere in grado di affrontare i problemi legati a analisi di sostanze, sviluppo di nuovi prodotti, selezione di materie prime, sviluppo di relazioni struttura proprietà, analisi ambientali relative al monitoraggio di prodotti chimici
- ✓ Sviluppare carriere come responsabile di laboratorio di analisi, sintesi, e formulazioni, gestione magazzino
- ✓ Sviluppare prodotti in ambito materie plastiche, farmaci, cosmesi, vernici e agroalimentare



# Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE: Open Day – 21 Maggio

## Cosa faccio dopo?

- ✓ Ad un anno dalla laurea l'82,1% dei laureati frequenta un corso di laurea magistrale
- ✓ Ad un anno dalla laurea il tasso di occupazione è del 32%, (media nazionale 18%)
- ✓ Migliore preparazione verso il mondo del lavoro grazie ad attività trasversali:
  - Altre conoscenze utili per il mondo del lavoro (1 CFU)
  - Corso di Scientific Literacy
  - Progetto **iBicocca**
  - Progetto **Bbetween**
  - Workshop **HORIZON CHEM**

iBicocca

"i" come Innovativo, Imprenditivo e Imprenditoriale

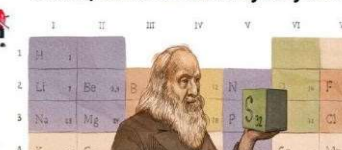
DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
BICOCCA

HorizonChem 2019

La Tavola Periodica degli Elementi:  
Storia, Innovazione e Sfide future



DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI  
BtBs

BreraBicocca

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
BICOCCA

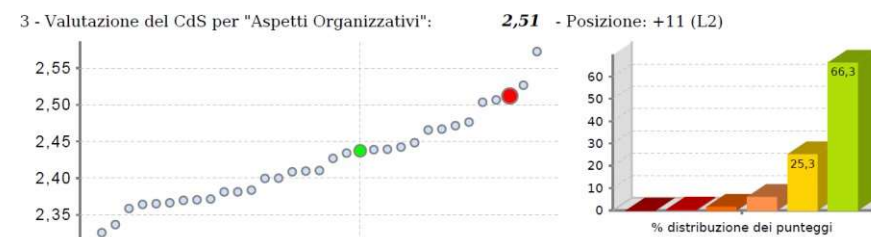
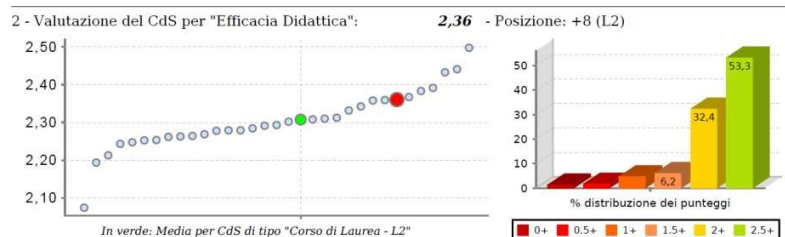
# Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE: Open Day – 21 Maggio

## La qualità del corso di laurea

- ✓ Il Corso di Laurea in Chimica a Tecnologia ha la certificazione di qualità europea CHEMISTRY EUROBACHELOR®

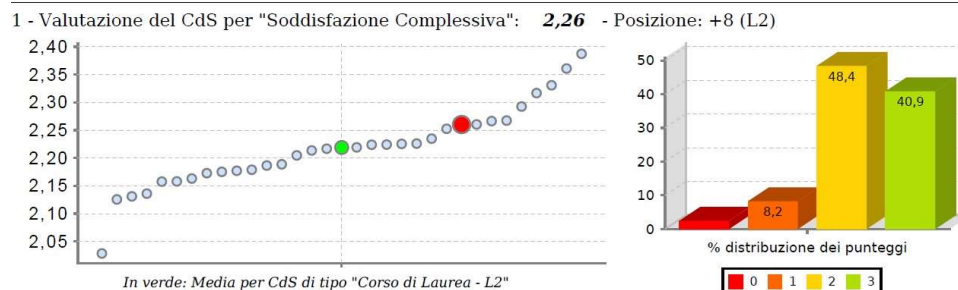


- ✓ Il Corso di Laurea in Chimica a Tecnologia viene valutato in modo estremamente positivo sia dal MIUR sia dagli studenti:



Questionari di studenti frequentanti: 1382

Insegnamenti valutati: 22



# Perché studiare CHIMICA in BICOCCA?

## la chimica in Bicoccaè...

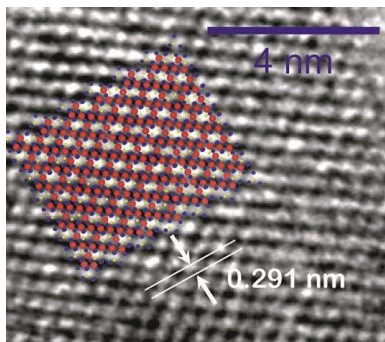
✓ Applicata

✓ Innovativa

✓ Multidisciplinare

I docenti chimici della Bicocca sono ricercatori di chiara fama internazionale  
Afferiscono a tre diversi dipartimenti:

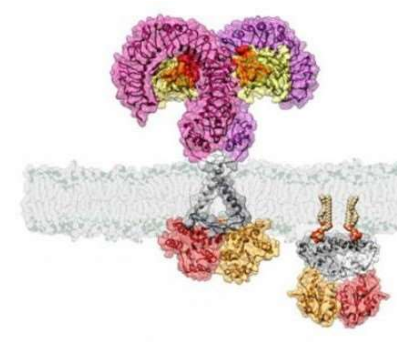
### DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI



### DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA



### DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE



dove sono impegnati a **risolvere** le **sfide tecnologiche** che la nostra società propone quotidianamente con un approccio altamente **innovativo** e **multidisciplinare**, figlio dell'ambiente in cui si trovano a lavorare

## Perché studiare CHIMICA in BICOCCA? inoltre

- ✓ Ottimo rapporto studenti/professori, sia in termini numerici sia di disponibilità
- ✓ Forte integrazione con il mondo industriale chimico attraverso accordi con le associazioni di categoria



Gli accordi prevedono attività di tirocinio in azienda e sostengono la didattica da parte di docenti provenienti dal mondo dell'industria.



# Dove trovo tutte le informazioni?

## On-line

- ✓ E-learning:  
<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=3501>
- ✓ Sito Dipartimento di Scienza dei Materiali:  
<https://www.mater.unimib.it/it/offerta-formativa/corsi-laurea-triennale/scienze-e-tecnologie-chimiche-0>
- ✓ Facebook:  
chimica.UNIMIB



## Dove trovo tutte le informazioni?

### Contatti Diretti

- ✓ Prof.essa Simona Binetti  
Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico (CCD)  
1° Piano Edificio U5 stanza 1040  
via Cozzi 55, Milano  
tel. 02-64485136  
[simona.binetti@unimib.it](mailto:simona.binetti@unimib.it)

- ✓ Sig.ra Paola Iannaccone  
Segreteria Didattica  
1° Piano Edificio U5  
via Cozzi 55, Milano

Orari ricevimento:

lunedì 14.00-15.30, mercoledì 14.00-15.30, venerdì 10.00-12.00

**[didattica.chimica@unimib.it](mailto:didattica.chimica@unimib.it)**

GRAZIE DELL'ATTENZIONE E...

**Futuri chimici,  
ci vediamo in  
Bicocca!!!**

