



Istituto d'Istruzione Superiore
JEAN MONNET

Chimica Materiali e Biotecnologie

Venerdì 3 dicembre 2021



Oggi



- prof. CAJANI Andrea
 - CHIMICA ANALITICA e STRUMENTALE
- prof. CARUGO Monica
 - CHIMICA ORGANICA e BIOCHIMICA
- prof. CONTE Elena
 - TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI
- prof. LEONE Samantha
 - CHIMICA ORGANICA e BIOCHIMICA
- prof. MORGANTI Andrea
 - ITP
- prof. QUADRIO Barbara
 - BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA e TECNOLOGIE di CONTROLLO AMBIENTALE
- Studenti ed ex-studenti

Iscriviti al CHIMICO se

SEI CURIOSO, quindi ...

“HAI I NUMERI”

TI INTERESSANO LE
MATERIE SCIENTIFICHE

SEI COLLABORATIVO, perché ...

SAI INDOSSARE
BENE IL CAMICE

TI PIACE
CUCINARE DOLCI, ma ...



Accoglienza

Biennio

Triennio





TUTOR

Sarete accolti dagli studenti delle classi quarte che vi accompagneranno a conoscere la nuova realtà della scuola secondaria superiore.

Quadro orario biennio

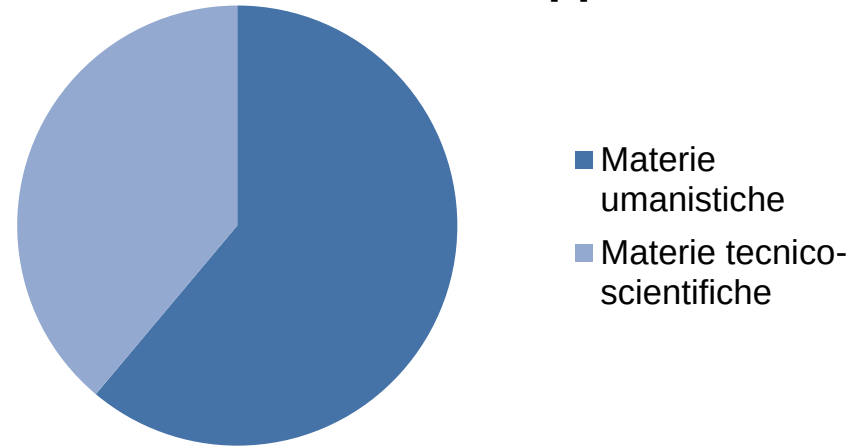
Materie	Cl 1^	Cl 2^
Scienze integrate Chimica	3	3 (2)
Scienze integrate Fisica	3 (1)	3 (1)
Scienze della terra e biologia	2	2
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Matematica e complementi	4	4
Tecnologie e tecniche di rappresentaz. grafica	3 (1)	3 (1)
Tecnologie informatiche	3 (2)	-
Italiano	4	4
Storia	2	2
Lingua inglese	3	3
Diritto ed economia	2	2
Geografia generale ed economia	1	-
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione	1	1
Totale Ore	33	32

Quadro orario triennio

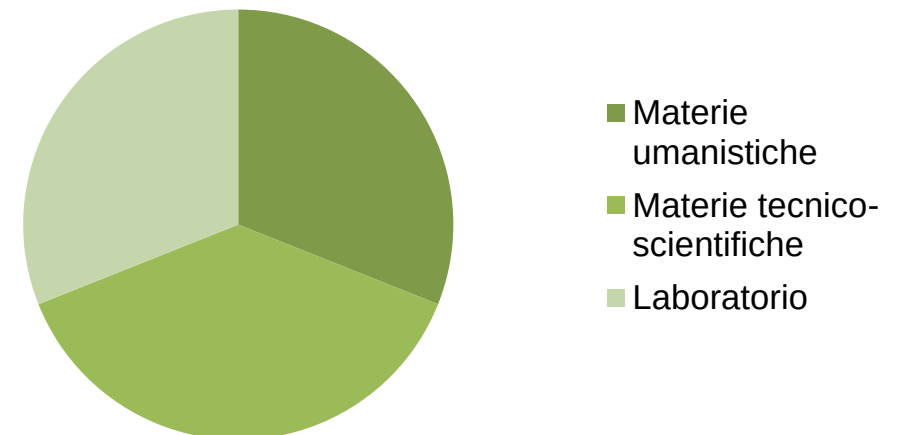
Materie	Biotecnol. ambientali			Chimica e materiali		
	Cl 3^	Cl 4^	Cl 5^	Cl 3^	Cl 4^	Cl 5^
Chimica analitica e strumentale	4 (2)	4 (2)	4 (3)	7(5)	6(4)	8(5)
Chimica organica e biochimica	4 (3)	4 (3)	4 (2)	5 (3)	5 (3)	3(2)
Biologia-Microbiologia e tecnologia di controllo ambientale	6 (3)	6 (4)	6 (5)	-	-	-
Fisica ambientale	2	2	3	-	-	-
Tecnologie chimiche industriali	-	-	-	4	5 (2)	6 (3)
Matematica e complementi	4	4	3	4	4	3
Italiano	4	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1	1
Totale Ore	32	32	32	32	32	32

Liceo scienze applicate VS Chimica, materiali e biotecnologie

Liceo scienze applicate



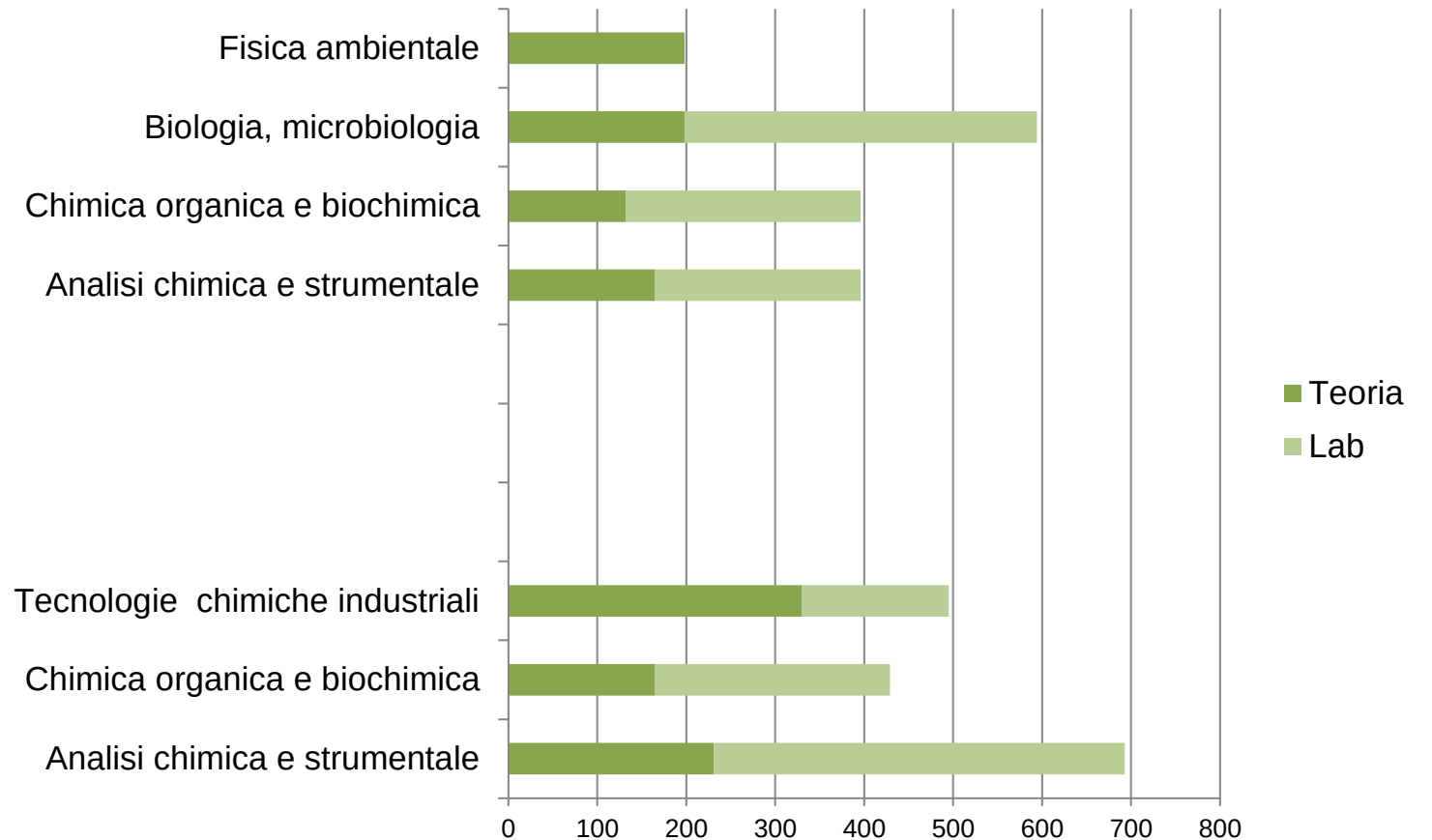
Chimica, materiali e biotecnologie



Biotecnologie ambientali

VS

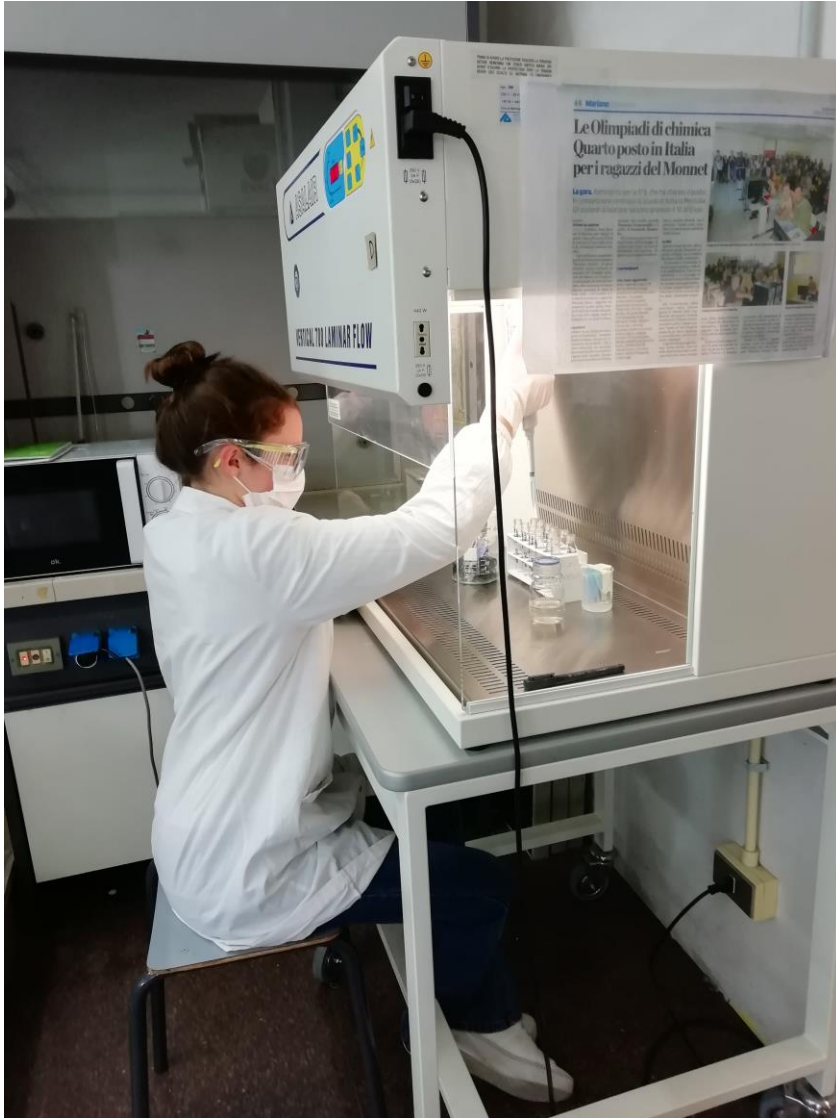
Chimica e materiali





Chimica e materiali

- Chimica
- Materiali e innovazione
- Processi e innovazione
- Green Chemistry
- Economia circolare



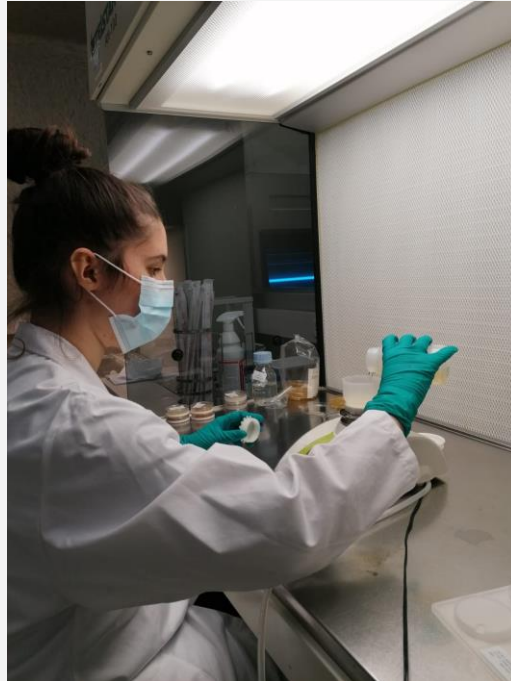
Biotecnologie ambientali

- Chimica
- Microrganismi
- DNA
- Ambiente
- Sostenibilità

CHIMICA E MATERIALI o BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Diana

CHIMICA e MATERIALI



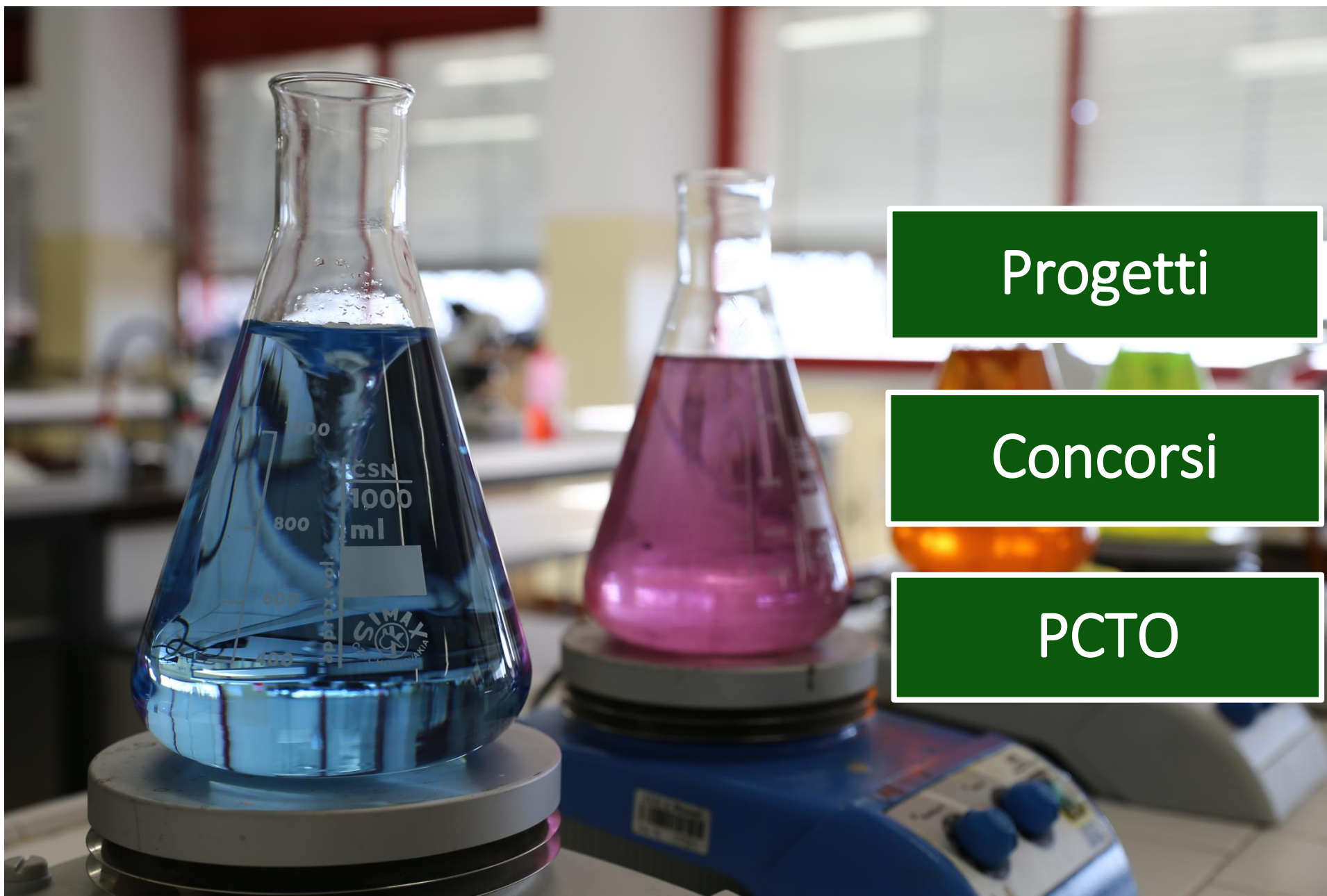
LABORATORIO di
MICROBIOLOGIA

Chiara

BIOTECNOLOGIE
AMBIENTALI



LABORATORIO di
CHIMICA



Progetti

Concorsi

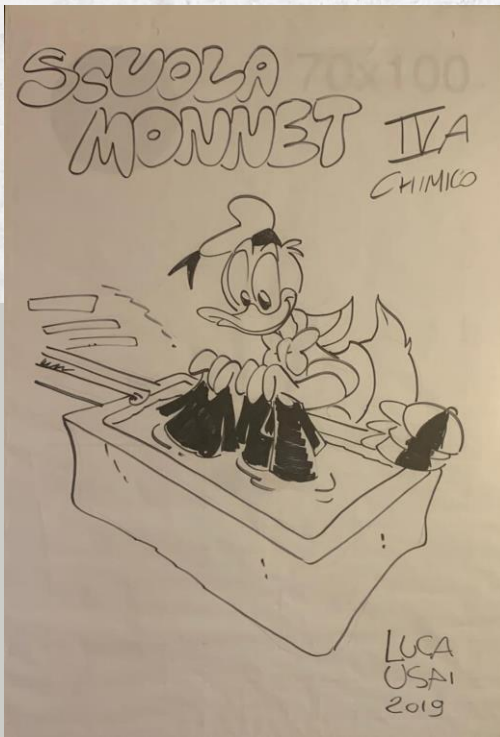
PCTO



Tutela dell'acqua, premiate due ragazze del Monnet

Mariano

Diana Dugo e Sofia Radice hanno vinto il concorso del Fai con un progetto sul fontanile di Minoprio



Diana Dugo e Sofia Radice della classe 4 A Chimico dell'Istituto Monnet

- Ambiente
- Acqua
- Creatività
- Sostenibilità



CUSMiBio

Milano

- Laboratorio
- Ricerca
- Biotecnologia del DNA
- Divulgazione scientifica



Giochi della Chimica 2020/2021



Società Chimica Italiana

- 1° fase regionale 2021 – Classe A
- 3° fase nazionale 2021 – Classe A



 **NOVAMONT**



**CAGLIFICIO
CLERICI**



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



 **CityLife**



LIBERA
ASSOCIAZIONI, NOMI E NUMERI
CONTRO LE MAFIE

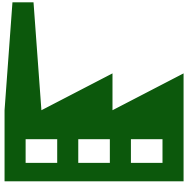
Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

CLASSE	ORE TOTALI	in ISTITUTO	in AZIENDA
3 ^a	15	15	/
4 ^a	120	/	120
5 ^a	80	/	80

TECNICI

(150 ore)

Un ponte verso il futuro per chi vuole **lavorare**



- Industria
- Terziario
- Enti pubblici
- Controllo ambientale



Un ponte verso il futuro per chi vuole **continuare a studiare**



- Facoltà scientifiche e tecnologiche
- Medicina
- Ingegneria
- Lauree triennali professioni sanitarie
- Istituti tecnici superiori



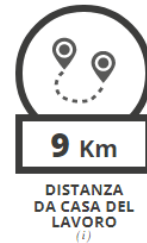
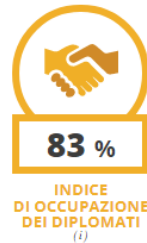


JEAN MONNET

TECNICO - TECNOLOGICO

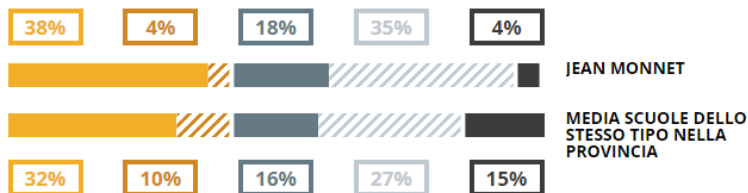
VIA SANTA CATERINA DA SIENA 3, MARIANO COMENSE(COMO)

Numero medio di diplomati per anno: **118**



COSA FANNO I DIPLOMATI?

- Occupati (HANNO LAVORATO PIÙ DI 6 MESI IN DUE ANNI)
- Sottoccupati (HANNO LAVORATO MENO DI 6 MESI IN DUE ANNI)
- Lavorano e studiano all'università
- Studiano all'università
- Disoccupati / NEET / Estero / Altra formazione



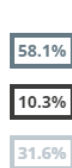
CONTRATTO DEI DIPLOMATI DOPO 2 ANNI

- Permanente - Tempo indeterminato
- Permanente - Apprendistato
- Temporaneo



COERENZA TRA DIPLOMA E LAVORO DOPO 2 ANNI

- Lavoro coerente col titolo di studio
- Professioni trasversali
- Lavoro non coerente col titolo di studio



Indice di occupazione

Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Tecnico - Tecnologico** in un raggio di **30km** da **MARIANO COMENSE**

Denominazione	Ente	Prov.	Comune	 (i)	 (i)	% Diplomati in regola
JEAN MONNET		COMO	MARIANO COMENSE	82.92	58.09	47.8
ETTORE MAJORANA		MILANO	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	81.82	71.43	21.7
GIOVANNI GIORGI		MILANO	MILANO	80.78	64.1	30.8
EVANGELISTA TORRICELLI		MILANO	MILANO	76.62	51.39	29
CIPRIANO FACCHINETTI		VARESE	CASTELLANZA	75.88	47.12	33.5
ENRICO FERMI		MONZA E BRIANZA	DESIO	75.87	56.64	41.2
GUGLIELMO MARCONI		MILANO	GORGONZOLA	74.68	47.46	33.2
ETTORE MAJORANA		MONZA E BRIANZA	CESANO MADERNO	73.5	45	31.9
ALESSANDRO GREPPI		LECCO	MONTICELLO BRIANZA	73.18	64	41.4
EMILIO ALESSANDRINI		MILANO	VITTUONE	73.04	52.22	29
GIULIO RIVA		VARESE	SARONNO	72.66	58.29	49.3

 SCUOLA  SCUOLA NON STATALE

Non trovo una scuola



JEAN MONNET

TECNICO - TECNOLOGICO

VIA SANTA CATERINA DA SIENA 3, MARIANO
COMENSE(COMO)

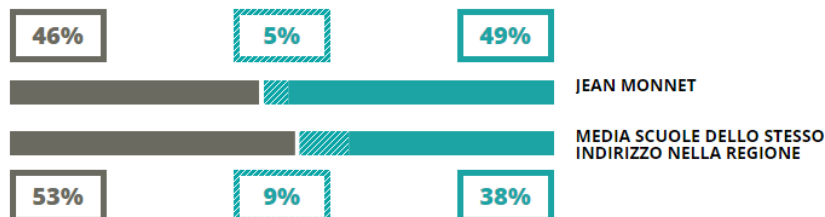
Indice FGA: **71.42/100**

Forchetta: [66.94- 76.11]



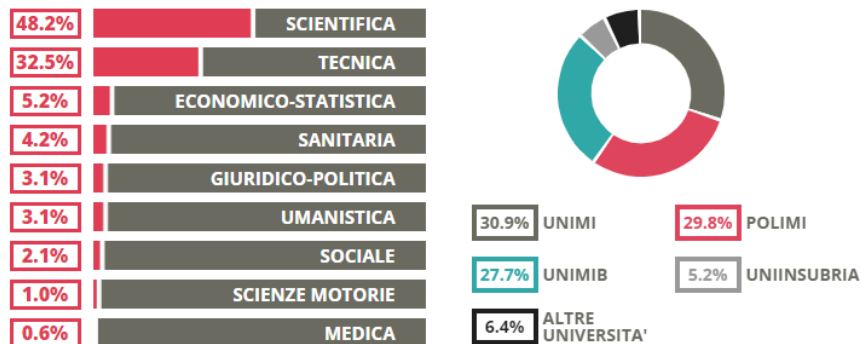
TASSI D'ISCRIZIONE E ABBANDONO

- Non si immatricolano
- Si immatricolano e non superano il 1 anno
- Si immatricolano e superano il 1 anno



COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?



Esiti universitari

Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Tecnico - Tecnologico** in un raggio di **30km** da **MARIANO COMENSE**

Denominazione	Ente	Prov.	Comune	Indice FGA ⁽ⁱ⁾	Media dei Voti ⁽ⁱ⁾	Crediti Ottenuti ⁽ⁱ⁾	% Diplomatici in regola ⁽ⁱ⁾
ALESSANDRO GREPPI	●	LECCO	MONTICELLO BRIANZA	75.19	26.25	81.67	41.4
JEAN MONNET	●	COMO	MARIANO COMENSE	71.42	26.04	75.82	47.8
GIULIO NATTA	●	MILANO	MILANO	70.29	26.86	66.77	40.1
ARGENTIA	●	MILANO	GORGONZOLA	68.91	27.92	55.19	51.2
ANTONIO BADONI	●	LECCO	LECCO	67.76	25.89	69.78	46.1
EZIO VANONI	●	MONZA E BRIANZA	VIMERCATE	67.41	27.22	58.02	41.6
MAGISTRI CUMACINI	●	COMO	COMO	66.99	26.05	66.88	43.6
JOHN MAYNARD KEYNES	●	VARESE	GAZZADA SCHIANNO	65	25.17	70.27	33.7
CARLO BAZZI	○	MILANO	MILANO	64.79	25.67	65.69	36.2
PRIMO LEVI	●	MONZA E BRIANZA	SEREGNO	63.98	26.2	59.67	45.4
PAOLO CARCANO	●	COMO	COMO	63.95	25.68	63.94	62.9

● SCUOLA ○ SCUOLA NON STATALE

Non trovo una scuola



Dall'indirizzo

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

GRAZIE per la partecipazione

conte.elena@ismonnet.eu