



# Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente

Viale I° Maggio, 49 - Canosa di Puglia (BA)

Tel. Segr. 0883 661097 - Fax 0883/660427

e-mail: ipaacanosa@tiscali.it - sito internet: www.iisseinaudi.it

## indirizzo CHIMICO-BIOLOGICO



**Il Professionale** è una **scelta consapevole e qualificante** ed i risultati dei nostri alunni lo confermano!

Il nostro Istituto si è classificato **primo** tra gli istituti professionali alle **Olimpiadi della Chimica** e un nostro alunno A. ACCETTA è arrivato **1°** alla **GARA NAZIONALE di Operatore Chimico-Biologico**

Il nostro Istituto fa **conseguire, già al terzo anno, una Qualifica** che permetterebbe, nel caso Vostro figlio/a non volesse proseguire gli studi, di **accedere al mondo del lavoro!** Diploma di qualifica in:

## "Operatore Chimico-Biologico"

Il biennio finale consente di ottenere attraverso stages presso ditte ed industrie una **conoscenza guidata del mondo del lavoro** e al termine:

una **Specializzazione** riconosciuta dalla Regione;

un **Diploma di maturità**, che consente l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria, al fine di rendere la preparazione dei nostri alunni sempre più vicina e rispondente alle nuove esigenze del mercato del lavoro:

## Tecnico Chimico-Biologico

Le leggi n. 449 del 21/04 n. 205 del 31/03/66 conferiscono efficacia giuridica al titolo conseguito. In particolare è stabilito: *I diplomi di qualifica danno diritto a **particolari valutazioni nei concorsi** per l'assunzione in ruoli di carattere tecnico.*

Queste le professioni che potrebbe svolgere una volta conseguito il diploma:

- Professioni paramediche
- Insegnante Tecnico - Pratico negli Istituti Superiori di 2° grado
- Tecnico per l'innovazione tecnologica
- Tecnico per il controllo di qualità di prodotti diagnostici, farmaceutici, alimentari e cosmetici.
- Tecnico - analista
- Tecnico di laboratorio anatomopatologico, biochimico, microbiologico e genetico
- Informatore scientifico del farmaco
- Vigilanza e valorizzazione delle risorse naturali

Il nostro diploma dà accesso a tutte le facoltà universitarie e Accademie militari.

Naturalmente la **specifica preparazione teorico-pratica in campo scientifico-tecnologico** ha permesso a tutti i nostri studenti di **superare agevolmente i test di ingresso** dei corsi di diploma universitario ad indirizzo socio-sanitario e scientifico, quali:

- Facoltà di Scienze Biotecnologie
- Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali (tecnologie chimiche, scienze biosanitarie, scienze ambientali,.....)
- Facoltà di Medicina e Chirurgia (infermiere, logopedista, ostetrica, dietista, fisioterapista, igienista dentale.....)
- Facoltà di Medicina Veterinaria

QUADRO ORARIO	anno di corso				
	Qualifica in Operatore Chimico-Biologico			Maturità in Tecnico Chimico-Biologico	
AREA COMUNE	1°	2°	3°	4°	5°
Italiano	5	5	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	2	3	3
Matematica	4	4	2	3	3
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione (insegnamento facoltativo)	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO					
Biologia e laboratorio	4 (4)	4 (4)	8 (8)		
Biotecnologie					4
Chimica e laboratorio	8 (8)	8 (8)			
Chimica analitica e laboratorio			6 (6)		
Chimica fisica e analitica e laboratorio				5 (3)	3 (3)
Chimica organica e laboratorio			6 (6)		
Diritto e legislazione	2	2			
Elementi di tecnologie chimiche industriali e laboratorio			4 (2)		
Fisica e laboratorio	2	2			
Impianti di biotecnologie					2
Microbiologia				6 (3)	4 (2)
Processi e tecnologie chimiche industriali				4	2
Scienza della terra	3	3			
Area di approfondimento	4	4	4		
Area di professionalizzazione (monte ore annuo)				300	300
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**FORMAZIONE POST-QUALIFICA - AREA DI SPECIALIZZAZIONE  
A.S. 2006-2007 CON FINANZIAMENTI P.O.R. PUGLIA**

CLASSE	TITOLO CORSO
4 <sup>A</sup> Chimico Biologico	Tecnico della trasformazione dei prodotti agroalimentari
5 <sup>A</sup> Chimico Biologico	Gestione e controllo degli impianti di concentrazione e di liofilizzazione per la trasformazione di prodotti agroalimentari



## Convitto e Semiconvitto

Sono operanti nell'Istituto un **Convitto** e un **Semiconvitto** che offrono servizio mensa, guardaroba, infermeria, sale per studio assistito, TV, lettura e giochi. Gli orari di vita interna sono distribuiti in modo da ottenere una *alternanza oculata tra momenti di studio e di svago* (attività sportive, ludiche e ricreative programmate) coadiuvati da Personale Educativo qualificato, onde permettere al ragazzo/a di esprimere correttamente il proprio temperamento e di arricchire la propria personalità.

Inoltre presso il nostro Istituto si possono conseguire le certificazioni informatiche **E.C.D.L.** e **Microsoft Office Specialist**



Unione Europea  
Fondo Sociale  
Europeo



AUTHORIZED TESTING CENTER

Il nostro Istituto partecipa al Programma Operativo Nazionale 2000 – 2006  
“La Scuola per lo Sviluppo”  
ed al P.O.R. Puglia 2000 – 2006 - Asse III, mis. 3.7 “Formazione Superiore”

Per ulteriori informazioni visita il nostro sito:

[www.iisseinaudi.it](http://www.iisseinaudi.it)