ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
BASILIO FOCACCIA
SALERNO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
MIUR
PER LA SCUOLA - COMPETENZE AMBIENTALI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)
REGIONE CAMPANIA

...io scelgo il futuro!

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
BASILIO FOCACCIA
SALERNO

Il Basilio Focaccia è un Istituto di consolidata tradizione che:

1. offre percorsi di Istruzione Tecnica del Settore Tecnologico e di Istruzione Professionale;
2. prepara al mondo del Lavoro e dell'Università;
3. coniuga il sapere scientifico e tecnologico con la cultura umanistica;
4. promuove iniziative di divulgazione scientifica e di formazione destinati ai docenti dei diversi Ordini di Scuola;
5. cura con particolare attenzione l'inclusione degli alunni con diverse abilità, promuovendone l'autonomia e il successo formativo;
6. è dotato di laboratori all'avanguardia, aule con LIM, biblioteca, palestre e campi esterni, bar e distributori automatici.

OFFERTA FORMATIVA

Stage presso Aziende, Università e Centri di Ricerca; Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (Ex Alternanza); Sportello di Consulenza Psicologica; Laboratori per l'inclusione (ceramica, decoupage, pittura); Certificazioni Informatiche (EIPASS, CISCO); Certificazioni settore chimico; Certificazione Cambridge; Robotica Educativa; Green Chemistry; Progetto Alma Diploma; Progetti PON 2014-2020.

Partecipazione a:
Olimpiadi della Matematica, dell'Informatica, dell'Elettrotecnica; Giochi della Chimica (Società Chimica Italiana); Piano Lauree Scientifiche; Spettacoli teatrali, cinematografici; Eventi culturali.

Indagine EDUSCOPIO 2020/2021

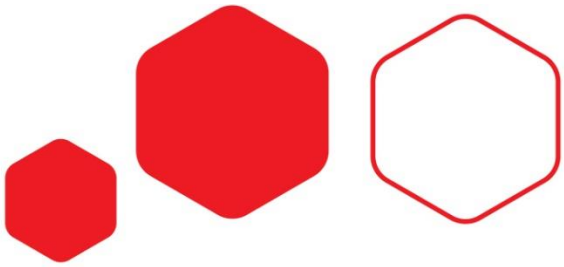
Per il sesto anno consecutivo, il Focaccia si riconferma il 1° Istituto Tecnico Tecnologico di Salerno che prepara meglio agli studi universitari, evidenziando anche un trend in crescita dell'indice di occupazione dei propri diplomati.

PROVE INVALSI 2018-19

I risultati dei nostri studenti, confrontati con quelli conseguiti da studenti di scuole della stessa tipologia sono:

- **superiori del** 9,98% in Italiano e 13,68% in Matematica rispetto alla media regionale; del 1,34% in Italiano e del 2,11% in Matematica rispetto alla media nazionale, per le classi seconde;
- **superiori del** 13,51% in Italiano, del 16,21 in Matematica, del 11,24% in Inglese reading e 8,41% in Inglese listening rispetto alla media regionale; del 2,19% in Italiano, 3,05% in Matematica, 1,40% in Inglese reading rispetto alla media nazionale, per le classi quinte.

ISTRUZIONE TECNICA
Settore TECNOLOGICO



Primo Biennio

I primi due anni sono volti ad accogliere ed accompagnare gli studenti nel loro processo di crescita; a conseguire le competenze di base necessarie alla prosecuzione degli studi successivi; a stimolare l'acquisizione di un efficace e personale metodo di studio.

	1° Biennio	
Discipline di studio	1° Anno	2° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Geografia	1	/
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche	3(2)	/
Scienze e Tecnologie applicate	/	3
Ore settimanali complessive	**33**	**32**

( ) ore in compresenza nei laboratori

Secondo biennio e quinto anno

Il secondo biennio e quinto anno sono finalizzati all'acquisizione di metodi di lavoro e all'approfondimento di contenuti scientifici e tecnici delle aree di indirizzo che, insieme a quelli dell'area di istruzione generale comune a tutti i percorsi, consentono agli studenti di raggiungere competenze adeguate sia per affrontare in modo proficuo gli studi universitari in ogni settore, che per inserirsi agevolmente nel mondo del lavoro come tecnici qualificati.

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
Articolazione CHIMICA E MATERIALI

Il Diplomato in **Chimica e Materiali**: ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione in ambito chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario; ha competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

Sbocchi occupazionali

- Tecnico analista: controlla la qualità delle materie prime e dei prodotti finiti nei laboratori chimici di tutti i tipi di industria, nei laboratori privati e nelle strutture pubbliche.
- Tecnico di ricerca e sviluppo: lavora all'innovazione tecnologica dei prodotti.
- Tecnico di produzione: conduce impianti chimici e sovrintende ai processi produttivi nelle industrie chimiche e farmaceutiche.
- Tecnico per il controllo ambientale: ha mansioni di vigilanza, ispezione, monitoraggio ambientale.
- Tecnico commerciale: responsabile della presentazione e vendita di medicinali, reattivi, strumenti di laboratorio.
- Insegnante tecnico-pratico.



CHIMICA E MATERIALI	**2° Biennio**		
Discipline di studio	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1
Attività e insegnamenti specifici			
Complementi di matematica	1	1	/
Chimica analitica e strumentale	7(3)	6(4)	8(5)
Chimica organica e biochimica	5(3)	5(3)	3(2)
Tecnologie chimiche industriali	4(2)	5(2)	6(3)
Ore settimanali complessive	**32**	**32**	**32**
( ) ore in compresenza nei laboratori	(17)		(10)

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
Articolazione ELETTROTECNICA

Il diplomato in **Elettrotecnica** avrà competenze specifiche in: materiali e tecnologie costruttive dei sistemi e delle macchine elettriche; sistemi per la generazione, elaborazione, conversione e trasmissione dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione; progettazione, costruzione e collaudo di sistemi e impianti elettrici e sistemi di automazione.

Sbocchi occupazionali

- Tecnico con il compito di progettare, realizzare collaudare impianti elettrici anche automatizzati.
- Tecnico capace di partecipare a lavori organizzativi nel settore elettrotecnico per l'installazione di macchine e apparecchiature informatiche.
- Tecnico capace di operare nel campo dell'assistenza tecnica, nell'esercizio e nella manutenzione.
- Tecnico capace di progettare e programmare apparati industriali per il funzionamento di complessi produttivi.
- Insegnante tecnico-pratico.



ELETTROTECNICA	**2° Biennio**		
Discipline di studio	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1
Attività e insegnamenti specifici			
Complementi di matematica	1	1	/
Tecnologia e Progettazione	5(3)	5(3)	6(4)
Elettrotecnica ed Elettronica	7(3)	6(3)	6(3)
Sistemi Automatici	4(2)	5(3)	5(3)
Ore settimanali complessive	**32**	**32**	**32**
( ) ore in compresenza nei laboratori	(17)		(10)

GRAFICA E COMUNICAZIONE
opzione TECNOLOGIE CARTARIE

Il diplomato in Grafica e Comunicazione opzione Tecnologie Cartarie interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad essa collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti; sceglie gli strumenti e i materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione nel rispetto delle norme di sicurezza e dell'ambiente.

Sbocchi occupazionali

- Grafica, pubblicità e Web Design
- Addetto alla produzione fotografica e audiovisiva
- Addetto alla programmazione ed esecuzione delle operazioni di pre-stampa e post-stampa
- Addetto alla progettazione, realizzazione, recupero e riciclo di carta e cartone

(settore cartario e cartotecnico)

- Addetto alla produzione di imballaggi in carta ed etichettatura
- Addetto alla realizzazione e gestione d sistemi software di comunicazione in rete



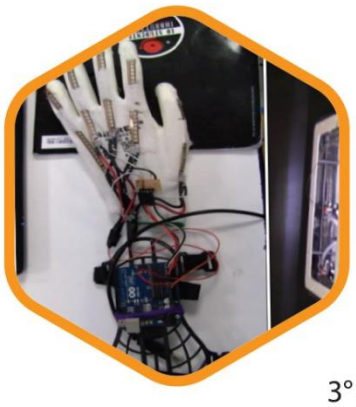
GRAFICA E COMUNICAZIONE opzione TECNOLOGIE CARTARIE	2° Biennio		
Discipline di studio	**3° anno**	**4° anno**	**5° anno**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1
Attività e insegnamenti specifici			
Complementi di matematica	1	1	
Teoria della comunicazione	2	3	
Chimica Cartiera e disegno	5	4	2
Tecnologie dei processi di produzione	3	3	5
Impianti di cartiera e disegno			4
Laboratori tecnici	6	6	6
Ore di laboratorio/compresenza	17		10
Ore settimanali complessive	**32**	**32**	**32**

INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI
Articolazione INFORMATICA

Il diplomato in **Informatica** avrà competenze specifiche in: sistemi informatici multimediali, sviluppo di applicazioni informatiche visuali per reti locali e Web, app per smartphone, reti, sicurezza in tutte le sue accezioni e strumenti Hw/Sw di ampia diffusione nell'ambito della robotica e della realtà virtuale.

Sbocchi occupazionali

- Tecnico nelle industrie per il controllo dei sistemi automatici.
- Tecnico nelle industrie informatiche in generale.
- Tecnico nelle Software house e aziende fornitrici di servizi Internet.
- Tecnico nei centri di elaborazione dati.
- Tecnico negli studi per la progettazione e la realizzazione di sistemi informatici.
- Insegnante tecnico-pratico.



INFORMATICA	**2° Biennio**		
Discipline di studio	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1
Attività e insegnamenti specifici			
Complementi di matematica	1	1	/
Sistemi e reti	4(2)	4(2)	4(3)
Tecnologia e Progettazione	3(1)	3(2)	4(3)
Gestione progetto	/	/	3(1)
Informatica	6(3)	6(3)	6(3)
Telecomunicazioni	3(2)	3(2)	/
Ore settimanali complessive	**32**	**32**	**32**
( ) ore in compresenza nei laboratori	(17)		(10)

ISTRUZIONE PROFESSIONALE
Indirizzo GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE

Il diplomato in **Gestione delle acque e risanamento ambientale** interviene nella tutela e nella gestione delle acque sotterranee, superficiali interne e marine, collocandosi nel processo di controllo, manutenzione, sorveglianza e verifica di opere ed interventi che riguardano le reti idriche e fognarie, gli impianti di risanamento e le infrastrutture connesse, nel rispetto dell'ambiente e della normativa vigente

Sbocchi occupazionali

Enti pubblici territoriali (Comuni, Province, Regioni, Amministrazioni dello Stato).

- Addetto alla gestione di reti e impianti idrici, al monitoraggio e controllo delle risorse idriche e agli interventi per il riutilizzo delle acque reflue.
- Addetto ai servizi di raccolta, trattamento e fornitura d'acqua, alla gestione delle reti fognarie, alle attività di risanamento e ad altri servizi di gestione dei rifiuti.



Discipline area comune	**1° Biennio** 1° e 2 °	**2° Biennio** 3°	4°	**Quinto** 5°
Lingua e letteratura italiana	8	4	4	4
Lingua inglese	6	2	2	2
Matematica	8	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione - Geografia	4	2	2	2
Diritto ed Economia	4			
Scienze motorie e sportive	4	2	2	2
Religione o attività alternativa	2	1	1	1
Totale ore area comune	**36**	**14**	**14**	**14**
Discipline area di indirizzo				
Scienze integrate (Chimica, Fisica, Scienze)	8			
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	4			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	8-9			
Tecnologie delle risorse idriche e geologiche	8-9	4-5	4-5	4-5
Chimica applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale		4-5	4-5	4-5
Microbiologia applicata alla gestione e risanamento ambientale		3-4	3-4	3-4
Tecniche di gestione e controllo delle reti ed impianti civili e industriali		5-6	5-6	5-6
Totale ore area di indirizzo	**28**	**18**	**18**	**18**
ore in compresenza nei laboratori	12		27	
ore di personalizzazione degli apprendimenti	8			
Ore settimanali complessive	**32**	**32**	**32**	**32**

ALCUNE NOSTRE CONVENZIONI

MiBAC Archivio di Stato Salerno

Dipartimento di Chimica e Biologia
Universita di Salerno

MiBAC Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Provincia di Salerno

GRUPPO sada

MATE CONSULTING

educazione digitale

ANPAL Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro

KYNETIC Innovazione Comunicazione Tecnologie

ELECTRA SIEMENS

SENSE SQUARE

novare Sistemi Innovativi

ITSVIL Ingegneria Informatica

Dipartimento di Farmacia
Universita di Salerno

WEST SUD

CAMERA DI COMMERCIO di Salerno

M.E.G.A. SRL

CONFINDUSTRIA SALERNO

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata

DI MAURO GROUP FLEXIBLE PACKAGING

INTERCAR INDUSTRIAL AUTOMATION 30 ANNI 1985/2015

PARCO ARCHEOLOGICO DI PAESTUM

Dipartimento di Fisica
"E.R. CAIANIELLO"
Universita di Salerno

PROVINCIA DI SALERNO

ZEUS INFORMATICA

BIMED

DI MAURO flexible packaging since 1895

CooperStandard

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

PRO LOCO SAN MANGO PIEMONTE

FLEX PACKAGING A·L SpA
IMBALLAGGI FLESSIBILI

ORIENTAMENTO IN ENTRATA

Progetto "ORIENTARE CONTRO LA DISPERSIONE" VI edizione: presentazione di attività laboratoriali, in ambito tecnico scientifico sul tema unico e trasversale dell' ENERGIA, concordati tra docenti di Scienze e Tecnologie delle classi III delle Scuole Secondarie di I grado e docenti delle discipline di indirizzo del nostro Istituto, con il coinvolgimento degli studenti di entrambi gli ordini di scuola.

OPEN DAY VIRTUALI

12 e 19 dicembre 2020 ore 16.00-18.30
9 e 16 gennaio 2021 ore 16.00-18.30

Visita il sito web dell'Orientamento e degli Open day
www.sites.google.com/iisfocaccia.edu.it/scopri-il-focaccia/home

iisbasiliofocaccia IIS Basilio Focaccia

Per saperne di più scarica il PTOF dall'indirizzo **www.iisfocaccia.edu.it**

LE SEDI
Sede Centrale Via Monticelli, 1 - Fuorni - Salerno - Tel. 089 301704 - Fax 089 3055189
Nuovo edificio Via Monticelli, 8 - Fuorni - Salerno - Tel. 089 303023
Salerno Centro Via Pio XI/Urbano II - Tel. 089 229447

www.iisfocaccia.edu.it