



# **Progetti del Piano dell'Offerta Formativa finanziati dal Fondo di Istituto per l'Autonomia.**

**Allegato D al Piano dell'Offerta Formativa**

Istituto Tecnico – Settore Tecnologico – “Basilio Focaccia”

Web: <http://www.itisfocaccia.it>

e-mail: [satf06000p@istruzione.it](mailto:satf06000p@istruzione.it)

**Sintesi a cura della Funzione Strumentale Area 1:**

**Prof.ssa Biondina Galdi**

**Novembre/2011**

Progetto n. 1				
Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezione
“Installatore e Manutentore Hw/Sw”	-Prof. Nicola Iuliano -Prof. Antonino Landi	Alunni triennio - tot: 32 -	-Via Pio XI -Via Monticelli Alta	24 24
<p>I corso hanno come finalità quello di far acquisire ai partecipanti quelle capacità pratiche ed operative che devono contraddistinguere un tecnico informatico. In particolare agli allievi verranno messi a disposizione dei computer fuori uso ed essi dovranno, recuperando i componenti hardware adeguati, configurare dei PC nuovamente funzionanti. I PC recuperati verranno donati a Centri per anziani o a scuole con scarse attrezzature informatiche.</p>				
Progetto n. 2				
Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Dai polimeri sintetici alle plastiche biodegradabili”	Prof.ssa Anna Madaio	Alunni triennio Chimica	Centrale	65
<p>Il corso ha come obiettivi: a) sensibilizzare sulle tematiche dello sviluppo sostenibile in particolare riguardo alle plastiche provenienti dall’industria petrolifera; b) sensibilizzare verso la raccolta differenziata e il riciclo e il riutilizzo di plastiche; c) far conoscere i vantaggi derivanti dalla produzione di plastiche biodegradabili e il loro impiego anche negli oggetti di uso comune; d) far considerare i rifiuti una risorsa, utilizzando gli scarti di lavorazioni industriali per la produzione di bioplastiche.</p>				
Progetto n. 3				
Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“ Progetto Sportello Ascolto”	Prof. Ivo Capezzone	Alunni istituto		
<p>Il Presidente dell’ASPIC Lucio Buonuomo propone di attivare presso la nostra scuola uno Sportello di ascolto che opererà con l’impegno gratuito del prof. Ivo Capezzone per sei ore settimanali. L’aiuto del professore - incentrato sulla risoluzione di problemi relazionali, difficoltà di rendimento scolastico, orientamento scolastico, problematiche psicologiche ... - è volto a promuovere il benessere degli allievi e prevenire il disagio giovanile tramite l’organizzazione di uno spazio libero di ascolto rivolto a quegli studenti che avvertono il desiderio di ricevere una consulenza nel totale rispetto della riservatezza. Lo sportello agisce, infatti, su due fronti: <b>1)Sostegno psicologico allo studente:</b> contenere lo stato di disagio soggettivo, stimolare modalità più funzionali e positive per affrontare le problematiche scolastiche, stimolare il senso di controllo personale sulla propria vita, stimolare modalità positive per affrontare esperienze negative del vissuto scolastico, aumentare la consapevolezza delle cause dell’eventuale disagio. <b>2) Rafforzare le capacità relazionali dello studente:</b> favorire la comunicazione all’interno del gruppo classe, stimolare l’assunzione di nuovi ruoli dello studente all’interno del gruppo</p>				
Progetto n. 4				
Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“ Corso di Giornalismo”	Prof.ssa Rita Lupo Occidente	Alunni istituto	Centrale	20
<p>Il corso ha come finalità: a) avvicinare al mondo giornalistico, b) portare a redigere autonomamente articoli e redazionali; c) essere capaci di realizzare interviste; d) arrivare a creare un telegiornale. La referente offre ai partecipanti anche la possibilità di seguire uno stage presso il quotidiano telematico DentroSalerno, di cui è Direttore Responsabile.</p>				
Progetto n. 5				
Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni

“Patente Europea del Computer - ECDL Core level-” – Corso autofinanziato	Prof. Nicola Ansanelli	Alunni, personale istituto ed esterni	Baronissi	//
--	------------------------	---------------------------------------	-----------	----

La sede del nostro istituto di Baronissi è Test Center associato AICA SQ06 pertanto presso questa sede è possibile sia frequentare i corsi AICA che sostenere solo gli esami.

Tutti i corsi sono tenuti da docenti della scuola che hanno la qualifica di esaminatori certificati dall’AICA e che quindi sono abilitati a tenere corsi di preparazione.

I corsi ECDL sono finalizzati al conseguimento della “Patente europea del Computer” in seguito al superamento di 7 esami – uno per ogni modulo di corso -. La certificazione attesta l’acquisizione della padronanza minima necessaria per poter lavorare con un PC nell’ambito di un’azienda, di un Ente pubblico, in uno studio professionale ...

#### Progetto n. 6

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“ Olimpiadi di Informatica”	Prof. Nicola Ansanelli	Alunni nati dopo il 30 giugno 1993 delle prime 4 classi dell’Istituto	- Via Monticelli Alta - Via Pio XI - Baronissi	//

In attuazione del Protocollo di Intesa tra MIUR e AICA, viene proposta la partecipazione degli alunni alla dodicesima edizione delle Olimpiadi Italiane di Informatica. L’evento ha particolare importanza poiché costituisce occasione per far emergere e valorizzare le “eccellenze” presenti nell’istituto. Gli allievi, infatti, dovranno dimostrarsi capaci di realizzare algoritmi risolutivi di problemi logici attraverso l’uso dei linguaggi di programmazione Pascal e C++.

#### Progetto n. 7

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Giochi della Chimica 2012”	Prof.ssa Maddalena Colucci	Alunni Triennio Chimica	Sede Centrale	25 per corso

Istituiti sin dal 1980 dalla Società Chimica Italiana, hanno lo scopo di diffondere l’interesse dei giovani verso le tematiche della Chimica e di far loro comprendere l’importanza di tale scienza sia a livello conoscitivo che formativo. L’istituto ha partecipato ai Giochi fin dai primi anni della loro istituzione ed i nostri alunni hanno sempre riportato successi a livello regionale, nazionale ed anche internazionale. Gli alunni verranno preparati ad affrontare le prove, secondo i vari livelli, in orario extracurriculare, da docenti della scuola.

#### Progetto n. 8

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Quotidiano in classe”	Prof. Nicola Ansanelli	Alunni Sede Baronissi	Sede Baronissi	//
	Prof.ssa Giuditta Rossi	Alunni Sede Salerno	Sede Salerno	//
	Prof. Ferdinando La Rocca	Alunni Sede centrale	Sede Centrale	//

Si tratta di una iniziativa promossa dall’Osservatorio Permanente Giovani Editori per favorire tra i giovani la nascita dell’abitudine alla lettura critica dei quotidiani. Lo scopo è di favorire negli alunni lo sviluppo di un’opinione propria dei fatti che li porti a maturare una solida coscienza critica che li renda, domani, cittadini più liberi. I docenti di italiano che chiedono di aderire al progetto riceveranno copie del Corriere della Sera da distribuire ai loro alunni e dedicheranno un’ora a settimana alla lettura

critica del quotidiano.

### Progetto n. 9

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“ Progetto CINEMA: il grande racconto della vita”	- Prof.ssa Rachele Farina - Prof.ssa Giuliana Parisi	Alunni istituto	Centrale	50 ( 25 incontri)

Il progetto prevede la visione di estratti di film inerenti i temi: la guerra, La follia, Lo straniero, La morte, L'amore, la musica, Dio e le religioni, Il futuro, Il Viaggio, La scienza, il sogno, il lavoro, il cinema, la realtà e il documentario. Le proiezioni verranno incrociate con la presentazione di materiale artistico, letterario e musicale e animate da dibattiti, con un esperto di cinema, sui temi trattati.

### Progetto n. 10

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Rifasamento automatico puntuale mediante PLC Siemens“	Prof. Gianfranco Attanasio	Alunni Elettrotecnica	Sede Monticelli Alta	30 ( 10 incontri)

Il progetto, da svolgersi in orario extracurriculare, riguarda l'automazione della gestione delle reti in corrente alternata, in particolare del rifasamento automatico informatizzato dei carichi. Si pone i seguenti obiettivi: conoscenza del rifasamento automatizzato con PLC per un'utenza industriale in BT; conoscenza della struttura del plc-linguaggi di programmazione; realizzazione pratica dell'automatismo.

### Progetto n. 11

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Automazione domestica mediante PCL Siemens“	Prof. Gianfranco Attanasio	Alunni Elettrotecnica	Sede Monticelli Alta	curricolari

Il progetto, che si svolgerà in orario curriculare poiché i temi trattati sono coerenti con i programmi, vuole coinvolgere gli alunni sul tema della automazione domestica dei servizi essenziali di un'abitazione – controllo luci, tapparelle, tende, impianti anti-intrusione ..- sfruttando la versatilità di un PLC S7 200 per poter comandare e tenere sotto controllo servizi che la domotica classica proposta da grandi aziende non controlla

### Progetto n. 12

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“ ECDL Core level – ECDL Advanced – ECDL Specialised CAD – EQDL” – Corsi autofinanziati -	Prof. Ferdinando La Rocca	Alunni, personale istituto ed esterni	Monticelli Alta	//

La sede del nostro istituto di Via Monticelli Alta è Test Center associato AICA SQ01 pertanto presso questa sede è possibile sia frequentare i corsi AICA che sostenere solo gli esami.

Tutti i corsi sono tenuti da docenti della scuola che hanno la qualifica di esaminatori certificati dall'AICA e che quindi sono abilitati a tenere corsi di preparazione.

- “ Corsi ECDL” ( Prof. Antonio Zoccola e Prof. Antonino Landi): i corsi sono finalizzati al conseguimento dell'ECDL in seguito al superamento di 7 esami – uno per ogni modulo di corso -. La certificazione attesta l'acquisizione della padronanza minima necessaria per poter lavorare con un PC nell'ambito di un'azienda, di un Ente pubblico, in uno studio professionale ...

- “ Corsi ECDL Advanced” (Prof. Ferdinando la Rocca – Prof. Antonino Landi): il corso si articola in 4 moduli distinti a) AM3 Elaborazione Testi b) AM4 Foglio elettronico c) AM5 Database d) AM6

Presentazioni. E' rivolto a chi desidera avere una conoscenza più estesa ed approfondita dei temi prima indicati. Ogni modulo prevede uno specifico esame; l'utente può chiedere di ottenere una o più certificazioni. Non è necessario aver conseguito precedentemente ECDL Core level.

- "Corso ECDL Specialised CAD" ( Prof. Ferdinando La Rocca): il corso è rivolto a coloro che desiderano acquisire e certificare le proprie competenze nell'ambito del disegno bidimensionale (2D) su PC. Per conseguire la patente ECDL CAD occorre sostenere un esame.
- "Corso EQDL" ( Prof. Antonio Zoccola e Prof. Antonino Landi): il corso si rivolge in generale a tutti coloro che sono interessati ad approfondire ed attestare le loro conoscenze relative al concetto di Certificazione di Qualità.

#### Progetto n. 13

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"La scuola adotta un monumento"	Prof.ssa Maria Lauria	Alunni Sede Pio XI	Sede Pio XI	30

Il progetto si inserisce nell'ambito della manifestazione "Salerno Porte aperte" indetta dal Comune di Salerno. Agli allievi verrà affidato un monumento cittadino ed essi dovranno studiarlo, promuoverlo e presentarlo ai visitatori nella veste di guide esperte. La finalità è quella di promuovere la consapevolezza dell'identità culturale attraverso la valorizzazione e l'apprezzamento dei Beni artistici e culturali del nostro territorio

#### Progetto n. 14

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"Teatro in lingua inglese"	Prof.ssa Letizia Nardacci	Biennio Sez. S, T, N	Sede Centrale	

Una compagnia teatrale composta da attori di madrelingua inglese darà vita ad una serie di sketches su opere classiche inglesi nei quali saranno coinvolti gli studenti che diventeranno pertanto spettatori-attori. Ogni spettacolo prevede una fase preparatoria che verrà svolta in orario curriculare. Ogni partecipante dovrà contribuire con una quota di circa 10€.

#### Progetto n. 15

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"Percorsi musicali nel melodramma"	Prof.ssa Biondina Galdi	Alunni triennio	Sede Centrale Teatro Verdi – Liceo Alfano I	

Il progetto, promosso dal Comune di Salerno e dal Teatro Municipale G. Verdi di Salerno, coinvolge in rete, oltre al nostro Istituto, altre 6 Scuole della Provincia. L'intento comune è quello di cooperare per promuovere iniziative tendenti ad avvicinare gli studenti al mondo dell'opera lirica e del teatro musicale. Il progetto prevede che gli allievi possano partecipare alle Prove generali delle Opere in cartellone nell'anno 2011/2012 presso il Teatro municipale salernitano e di partecipare attivamente a conferenze stampa, lezioni, seminari, interviste ... organizzati presso il teatro o presso le scuole che partecipano alla rete.

#### Progetto n. 16

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"Formazione in servizio: Corso di lingua inglese"	Prof.ssa Letizia Nardacci	Personale docente e non dell'Istituto	Sede Centrale	30

Il corso mira alla qualificazione personale degli adulti basata sulla consapevolezza dell'importanza della lingua straniera come mezzo di comunicazione all'interno della comunità europea. Obiettivi: acquisire funzioni comunicative di livello elementare relative a se stessi, alla relazione con i propri

pari e alle più comuni azioni della vita quotidiana; strutture e lessico relative alle funzioni presentate; sviluppo delle capacità comunicative soprattutto orale (comprensione e produzione lingua orale).

#### Progetto n. 17

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Amico Libro”	Prof.ssa Giuliana Parisi	Alunni e personale Istituto	Tutte	

Il Dipartimento di Cultura Giulio Einaudi Editore – Direzione Campania – ha promosso il progetto “Biblioteca d classe” a cui per il terzo anno la nostra scuola ha aderito. La finalità è la promozione della lettura tra i giovani. Nell’istituto, in date stabilite, verrà organizzata “La mostra del libro Einaudi”, in questa occasione gli alunni potranno acquistare dei libri che potranno essere scambiati durante l’anno, in modo che alla fine ciascun alunno con una minima spesa ha la possibilità di leggere più libri. Il progetto prevede anche l’incontro con un autore. L’editore concederà in omaggio alla scuola dei libri di valore pari al 15% dell’importo speso per gli acquisti.

#### Progetto n. 18

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Comenius”	Prof.ssa Rachele Farina Prof.ssa Maria Rosaria Triggiano	Alunni e docenti dell’Istituto		

Il progetto ha l’obiettivo di migliorare la qualità e aumentare il volume dei partenariati tra istituti scolastici di vari Stati membri; incoraggiare e migliorare l’apprendimento delle lingue, migliorare le metodologie didattiche, promuovere lo sviluppo di prassi innovative basate sulle TIC, aumentare la mobilità

#### Progetto n. 19

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Didattica dell’Italiano per studenti stranieri”	Prof.ssa Maria Tambasco	Alunni di lingua non italiana dell’Istituto e non	Monticelli Alta	30 (15 incontri)

Il progetto mira ad offrire quel supporto didattico necessario alla formazione linguistica e alla crescita culturale dei ragazzi di provenienza straniera; verrà strutturato in un’ottica multimediale e sarà rispondente ai valori educativi sottesi all’affermazione del diritto di cittadinanza attiva.

#### Progetto n. 20

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
1 - “Potenziamento della lingua Inglese” – 2 - “Corsi di preparazione alla Certificazione della competenze linguistiche ed Esami Trinity”	Prof.ssa Chiara Pisacane (Progetto 1) Prof.ssa Vincenza Rubino (Progetto 1) Prof.ssa Rosaria de Bellis (Progetto 2)	Alunni istituto	Tutte	

Il progetto “Potenziamento della lingua Inglese” prevede la presenza, durante le ore di inglese, di un docente di madre lingua inglese che verrà opportunamente reclutato in seguito ad un bando pubblico. Il costo per l’incarico conferito al docente madrelingua verrà sostenuto dai genitori degli alunni che aderiscono all’Offerta. Lo scopo del progetto è quello di rendere gli alunni sempre più padroni della comunicazione e della produzione scritta e orale in lingua inglese in quanto, la conoscenza sicura di

un'altra lingua favorendo la mobilità, accresce le possibilità di studio e di lavoro. La peculiarità del progetto è che gli alunni si troveranno ad interagire con un parlante nativo che comunicherà con loro solamente nella sua lingua; in tale maniera gli alunni dovranno sperimentare obbligatoriamente le proprie capacità – di cui spesso dubitano a priori -. Il progetto, previa adesione degli alunni, potrà prevedere uno Stage in Inghilterra.

Il progetto “Corsi di preparazione alla Certificazione della competenze linguistiche ed Esami Trinity” prevede l’attuazione di corsi pomeridiani extracurricolari di preparazione agli esami per ottenere la Certificazione del Trinity College. I corsi verranno tenuti da docenti di madre lingua che si accorderanno con i docenti curricolari che fungeranno da tutor. Gli esami si potranno tenere presso la scuola che è Centro Trinity College accreditato. Le spese per gli esami devono essere sostenute dai genitori.

#### Progetto n. 21

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“GioChimica: la Chimica come un gioco ... ma non solo gioco”	Prof.ssa Anna Madaio	Alunni Scuole provincia Salerno	Sede Centrale	

L’ ITIS “B. Focaccia”, relativamente a questo evento, ha aderito all’iniziativa “Settimana della Chimica” ( <http://www.chimica2011.it> ), patrocinata da MIUR, FEDERCHIMICA ( <http://www.federchimica.it> ) e SOCIETA’ CHIMICA ITALIANA ( <http://www.soc.chim.it> ), il cui scopo è quello di sensibilizzare e informare l’opinione pubblica e gli studenti di ogni ordine e grado sulle molteplici applicazioni della chimica nella vita di tutti i giorni.

In quest’ ottica, il Dipartimento di Chimica del nostro Istituto ha previsto per i giorni **24, 27 e 28 ottobre 2011** l’evento **GioChimica: La Chimica come un gioco ... ma non solo gioco!** rivolto a studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado e a tutti coloro che desiderano entrare nell’affascinante mondo della chimica.

I nostri allievi, veri protagonisti dell’evento, guideranno i visitatori lungo un percorso nei vari laboratori, mostrando una serie di esperienze di tipo spettacolare, proposte come un divertente gioco interattivo, e simpatici esempi di applicazioni nel campo della Chimica Forense.

Le attività programmate si terranno presso i laboratori della sede centrale di via Monticelli – Fuorni – Salerno ed inizieranno alle ore 9.30.

L’evento è anche pubblicizzato sul sito della FederChimica [http://www.chimica2011.it/default/scopri-gli-eventi/tutti-gli-eventi/11-0929/GIOCHIMICA la chimica come un gioco ma non solo gioco.aspx](http://www.chimica2011.it/default/scopri-gli-eventi/tutti-gli-eventi/11-0929/GIOCHIMICA%20la%20chimica%20come%20un%20gioco%20ma%20non%20solo%20gioco.aspx)

#### Progetto n. 22

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Voglio imparare ad usare il computer!”	Prof.ssa Biondina Galdi	Personale docente e non della scuola	Sede Centrale	36 (12 incontri)

Il corso ha la finalità di avvicinare quanti sono ancora restii all’uso delle nuove tecnologie ad acquisire quelle minime conoscenze di base e la pratica necessaria per poter lavorare con Microsoft word e con PowerPoint. I partecipanti impareranno anche a navigare in Internet e a mandare e ricevere messaggi di posta elettronica.

#### Progetto n. 23

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
“Istruzione domiciliare”	Prof. Antonino Landi	Alunni con difficoltà	Monticelli Alta	

La scuola intende favorire la formazione scolastica anche per coloro che per gravi motivi di salute si trovano per brevi o lunghi periodi a non poter frequentare la struttura scolastica; pertanto, si è

adoperata a mettere in atto delle azioni, rientranti nell'ambito della "Istruzione domiciliare", in grado di avvicinare gli allievi in difficoltà all'ambiente aula - in particolare si è disposto che l'aula in cui è iscritto l'alunno con difficoltà venga dotata di una postazione multimediale con webcam in modo da portare "la classe a casa dell'alunno" e contribuire, oltre che ad un sostegno scolastico, anche ad un forse più importate sostegno psicologico; inoltre alcuni docenti della classe danno la loro disponibilità a recarsi fisicamente a casa dell'allievo oltre a sensibilizzare in tale direzione anche i compagni di classe.

#### Progetto n. 24

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"Realizzazione di semplici impianti elettrici per le civili abitazioni"	Prof.ssa Marisa Cerracchio	Alunni diversamente abili	Tutte le sedi	

IL progetto mira ad avviare gli allievi diversamente abili ad attività manuali più vicine anche alla pratica quotidiana e ai percorsi di studio curricolari, pertanto verranno guidati a costruire semplici impianti elettrici

#### Progetto n. 25

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"Arte del decoupage"	Prof.ssa Marisa Cerracchio	Alunni diversamente abili	Tutte le sedi	

Il progetto mira a favorire negli allievi con diverse abilità lo sviluppo del linguaggio grafico. Obiettivi del progetto sono infatti: sviluppare capacità creative, potenziare e/o acquisire capacità manipolative e visive/manuali, socializzare, potenziare l'autonomia

#### Progetto n. 26

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"Progetto Piante e Fiori"	Prof.ssa Marisa Cerracchio	Alunni diversamente abili	Tutte le sedi	

Per favorire l'avvicinamento all'ambiente naturale e portare gli alunni a comprendere il ciclo vitale, con la guida dei loro docenti, gli alunni semineranno piantine aromatiche e di fiori e ne osserveranno e cureranno la crescita.

#### Progetto n. 27

Titolo	Referenti	Destinatari	Sede di svolgimento	Ore lezioni
"Progetto ippoterapia"	Prof.ssa Rosa Pierri	Alunni diversamente abili	Baronissi	

Il progetto viene proposto nella convinzione che la conoscenza del cavallo e il suo uso terapeutico non può che avere effetti benefici psichici e motori sui nostri alunni con difficoltà.