

PROGETTI a.s. 2008/2009

1^a Macro-area - ORIENTAMENTO E CONTINUITA'

N.	DENOMINAZIONE DEL PROGETTO	DESCRIZIONE	DOCENTE REFERENTE	CLASSI/ALUNNI COINVOLTI
1	ORIENTAMENTO E CONTINUITA' (ingresso dalla Scuola Media)	L'Istituto promuove e coordina attività di continuità e di orientamento per favorire la conoscenza dettagliata dei programmi di studio, delle attività extrascolastiche e degli sbocchi professionali e occupazionali.	prof.ssa Maria Crocifissa FRANCIOSA (F.S.)	Studenti della Scuola Media Inferiore
2	ORIENTAMENTO E CONTINUITA' (passaggio dal Biennio al Triennio, uscita verso l'università, uscita verso il mondo del lavoro)			Studenti delle Classi Seconde del Biennio; studenti del Quinto anno.
3	Progetto R.I.E.S.C.I. CONTINUITA' I.T.I.S. "E. FERMI" – UNIVERSITA' DI LECCE	Realizzazione di corsi di preparazione al test d'ingresso (italiano, matematica, fisica, chimica) per iscriversi alla facoltà di ingegneria.	prof.ssa Maria Antonia CUPPONE	Studenti delle Quarte e Quinte classi
4	ESAMI ON LINE (UNIVERSITA' DI URBINO)	Consentono agli iscritti al corso di laurea in Informatica Applicata dell'Università di Urbino di sostenere gli esami in una sede prossima alla propria residenza riducendo così il disagio del viaggio e le spese.	prof. Salvatore MADARO	Iscritti al corso di laurea in Informatica Applicata dell'Università di Urbino del territorio di Francavilla e dei paesi limitrofi.
5	CORSI PROPEDEUTICI – PASSAGGIO BIENNIO/TRIENNIO (Art. 9 C.C.N.L.)	Forniscono informazioni sulle specializzazioni presenti nell'Istituto	Gruppo Operativo di Progetto: prof. Pietro BIRTOLO, Carmela DI BIANCA, M.Crocefissa FRANCIOSA	Alunni delle seconde classi del Biennio

2^a Macro-area - STAR BENE A SCUOLA

N.	DENOMINAZIONE DEL PROGETTO	DESCRIZIONE	DOCENTE REFERENTE	CLASSI/ALUNNI COINVOLTI
1	CORSO PER IL CONSEGUIMENTO DEL "CERTIFICATO DI IDONEITÀ ALLA GUIDA DEL CICLOMOTORE"	Conseguimento del "Certificato di idoneità alla guida del ciclomotore".	prof. Franco GEMMA	Studenti del Biennio
2	PROGRAM COMENIUS PROJECT "Make a difference: European footprint on our world"	Contribuisce alla formazione del senso di appartenenza all'Europa ed incoraggia l'interazione attraverso lo scambio di idee tra scuole partner	prof.ssa Antonella PALMA	Gli studenti delle Seconde e Terze Classi
3	PROGRAM COMENIUS PROJECT "Beyond stereotypes and prejudices"	Sviluppa il dialogo interculturale nell'ottica della cittadinanza europea	prof.ssa Antonella PALMA	Gli studenti delle Quarte Classi
4	PROGETTO PERSEUS B "Giochi sportivi studenteschi"	Insegna ai giovani l'importanza del benessere psicofisico; trasmette i valori positivi dello sport.	prof. Bruno SPAGNOLO	Tutti gli alunni delle classi del Biennio e del Triennio.
5	PROGETTO BIBLIOTECA	Servizi di base: consultazione bibliografica, prestiti e restituzioni di libri e riviste a tutto il personale scolastico. Nella Biblioteca di Istituto confluiscono i seguenti progetti:	prof. Roberto MARTUCCI	Tutto l'Istituto e il territorio
	A) GIORNALE D'ISTITUTO "I.T.I.S. News"	Corso di giornalismo. Produzione e selezione degli articoli da pubblicare sul giornale d'Istituto.	prof. Gerardo TRISOLINO	Tutto l'Istituto e il territorio
	B) NEWS PAPER GAME "La Gazzetta del Mezzogiorno"	Produzione di una pagina de "La Gazzetta del Mezzogiorno" da inviare on line utilizzando il software messo a disposizione dal giornale.	prof. Gerardo TRISOLINO	Corso di Elettrotecnica e 5A Informatica

	C) PREMIO RECENSIONE "Città del Libro" di Campi Salentina	Visita guidata alla XII rassegna nazionale degli editori – Campi Salentina: mese di novembre 2008. Partecipazione al premio recensione "Pier Luigi Taurino"	prof. Pietro BIRTOLO	Studenti delle classi 3A, 4A, 3B, 5A Informatica e 5B Elettronica
	D) REPUBBLIC@SCUOLA	Fare un giornale on line utilizzando il portale messo a disposizione da "Repubblica"	prof. Gerardo TRISOLINO	Studenti delle classi 3A, 4A, 3B, 5A Informatica e 5B Elettronica
	E) IL QUOTIDIANO IN CLASSE "Corriere della Sera"	Affianca l'attualità dei quotidiani ai libri di testo.	prof.ssa Maria Crocifissa FRANCIOSA	
6	PROGETTO "MIGLIORARE IL CLIMA SCOLASTICO TRA PERCORSI EFFICIENTI ED EFFICACI"	Mette in atto interventi per l'attuazione del patto di corresponsabilità al fine di migliorare il clima scolastico.	prof.sse Marisa MASCIA e Silvana DI COSMO	Docenti, studenti, personale della scuola, genitori, figure esperte (assistenti sociali, psicologi, pedagogisti...)
7	PROGETTO INTEGRAZIONE	Approfondisce strategie didattiche comuni, finalizzate all'integrazione degli alunni diversamente abili.	proff. D'ELIA, DI COSMO, GABRIELI, MARTRUCCI, VALENTE	Docenti di tutte le classi e di tutte le discipline.

3^a Macro-area - INNOVAZIONE DIDATTICA E/O TECNOLOGICA

N.	DENOMINAZIONE DEL PROGETTO	DESCRIZIONE	DOCENTE REFERENTE	CLASSI/ALUNNI COINVOLTI
1	PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA /LAVORO "L'azienda come aula" - 2 ^a annualità	Attua "modi di imparare" flessibili, che mettono insieme la formazione in aula con l'esperienza in azienda.	prof. Daniele RISI	N.16 studenti delle Classi Terze della specializzazione Elettrotecnica ed Automazione
2	PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA /LAVORO "Il laboratorio in azienda" - 3 ^a annualità	Sviluppa nei giovani modalità di apprendimento nuove o alternative e flessibili, attraverso il collegamento di due processi formativi: scolastico ed esperienziale aziendale.	prof. Pasquale CAMARDA	Studenti della 4B/Meccanica

3	Progetto: "CONOSCENZA ED UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE AMBIENTALI"	Promuove conoscenze e competenze sulle problematiche ambientali e la capacità di utilizzo degli strumenti tecnologici e del know-how di enti esterni, per il rilievo e la misurazione degli agenti inquinanti.	prof. Guido LUPO	Classi Quarte e Quinte della specializzazione Elettronica
4	Progetto: "DIGI SCUOLA"	Stimola l'interesse dei giovani verso i contenuti oggetto di studio attraverso gli strumenti multimediali, le nuove tecnologie e metodi didattici innovativi.	prof. Salvatore MADARO	Iscritti alle Classi 1A,2A,1B,1D,2D,1F,2F,1G,2G,1I,2I,2L,2N.
5	Progetto: "QUESTO L'HO FATTO IO"	Propone agli studenti di progettare e di eseguire personalmente le esperienze nate dalla loro fantasia, sotto la guida di genitori e docenti.	prof. Abele RIZZELLO	Alunni del Biennio
6	CORSO PER TECNICO PROGETTISTA D'IMPIANTI FOTOVOLTAICI	Formazione di tecnici progettisti d'impianti elettrici fotovoltaici	prof. Daniele RISI	Classi Quarte della specializzazione Elettrotecnica ed Automazione
7	CORSO PER TECNICO PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI DOMOTICA	Formazione di tecnici per la progettazione di impianti elettrici di domotica	prof. Leonzio DE GAETANI	Classi Terze della specializzazione Elettrotecnica ed Automazione
8	CORSO PER COLLAUDATORI D'IMPIANTI ELETTRICI	Formazione di tecnici addetti al collaudo e alla verifica degli impianti elettrici in B.T.	prof. Michele DECATALDO	Classi Quinte della specializzazione Elettrotecnica ed Automazione
9	CORSO DI METEOROLOGIA AERONAUTICA	Permette di imparare a leggere ed interpretare dati meteo	prof. Mario Palmisano	Studenti della 3A/CA
10	CORSO PER TECNICO DI ROBOTICA INDUSTRIALE ATTRAVERSO L'USO DI PLC E ROBOT	Impara a gestire un impianto automatico di controllo attraverso l'uso del PLC e l'uso di robot industriali	prof. Francesco RIZZO	Studenti frequentanti il 5° anno di tutte le specializzazioni

11	PROGETTO "GARE NAZIONALI PER GLI STUDENTI DELL'I.T.I.S."	FINALITA' Valorizzare gli alunni. Verificare le abilità acquisite e i livelli professionali e culturali raggiunti. Promuovere scambi di esperienze tra realtà socio-culturali diverse. Diffondere sul territorio l'immagine della nostro Istituto.		Studenti dell'Istituto
	A) "GARA NAZIONALE DI ELETTRONICA"	La scuola individua, nell'ambito della specializzazione Elettronica, uno studente ritenuto, per il profitto scolastico, più idoneo a rappresentare l'Istituto e lo segnala alla scuola di riferimento designata ad organizzare la gara.	prof. Fernando NIGRO	Uno studente frequentante la Classe Quinta di Elettronica
	B) "GARA NAZIONALE DI ELETTROTECNICA"	La scuola individua, nell'ambito della specializzazione Elettrotecnica, uno studente ritenuto, per il profitto scolastico, più idoneo a rappresentare l'Istituto e lo segnala alla scuola di riferimento designata ad organizzare la gara.	prof. Michele DECATALDO	Uno studente frequentante la Classe Quinta di Elettrotecnica
	C) "GIOCHI DI ARCHIMEDE"	Risoluzione di tests a scelta multipla, di natura matematica preparati dalla Università Normale di Pisa.	prof. Salvatore MADARO	Tutte le classi del Biennio e del Triennio.
	D) "OLIMPIADI DI INFORMATICA"	Risoluzione di problemi di natura informatica, preparati da AICA.	prof. Vincenzo PICHERO	Terze e Quarte Classi del Triennio della Specializzazione Informatica

4^a Macro-area - RAPPORTI CON IL TERRITORIO

N.	DENOMINAZIONE DEL PROGETTO	DESCRIZIONE	DOCENTE REFERENTE	CLASSI/ALUNNI COINVOLTI
1	Progetto: "POLI INFORMATICI"	Favorisce la certificazione delle competenze raggiunte presso il proprio Test Center. Aiuta nel proprio iter burocratico le Scuole Medie che intendono raggiungere la certificazione di Test Center ECDL.	prof. Salvatore MADARO	Docenti e studenti delle Scuole Medie del territorio che aderiscono al progetto.
2	ECDL (European Computer Driving Licence)	Rilascia una certificazione, riconosciuta a livello europeo, relativa alle competenze acquisite in ambito informatico. Fornisce ai partecipanti un ulteriore strumento necessario per l'inserimento nel mondo del lavoro.	prof. Salvatore MADARO	Allievi dell'Istituto, personale della scuola, il territorio di Francavilla e dei paesi limitrofi.
3	ECDL-CAD CERTIFICAZIONE IN AMBITO CAD	Rilascia una certificazione, riconosciuta nel mondo del lavoro, relativa alle competenze acquisite in ambito CAD. Fornisce ai partecipanti un ulteriore strumento necessario per l'inserimento nel mondo del lavoro.	prof. Salvatore MADARO	Allievi dell'Istituto, personale della scuola, il territorio di Francavilla Fontana e dei paesi limitrofi.
4	CERTIFICAZIONE CISCO CCNA Discovery 1	L'obiettivo principale del corso è quello di trasferire ai partecipanti le competenze necessarie per svolgere attività di supporto di rete di tipo entry-level. La certificazione ottenuta, superando i test interattivi e pratici, è riconosciuta a livello mondiale.	prof. Vincenzo PICHERO	Studenti dell'Istituto, studenti universitari, tecnici che operano in aziende pubbliche e private.
5	PROGETTO "POTENZAMENTO DELLA LINGUA INGLESE" per il conseguimento della certificazione P.E.T.	Permette di raggiungere i prerequisiti fondamentali per il raggiungimento del livello B1 di conoscenza della lingua inglese.	prof. Ciro PIERGIANNI	Studenti di tutte le Classi del Triennio
6	CORSO DI ISTRUZIONE DI BASE PER GIOVANI ADULTI LAVORATORI	Favorisce il rientro di giovani adulti nel sistema di istruzione per il conseguimento del diploma di perito industriale	prof.ssa Maria DE FAZIO	Giovani adulti in possesso di licenza media e di attestazioni relative alla frequenza di moduli attinenti il corso di studi

(sintesi dei progetti a.s.2008/2009 a cura del prof. Pietro BIRTOLO)

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE CON ENTI DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE REGIONALE

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ENRICO FERMI" di FRANCAVILA FONTANA (BR) CON IL C.I.F.I.R. (CENTRI DI ISTRUZIONE FORMAZIONE ISTITUTI ROGAZIONISTI) SEDE OPERATIVA DI ORIA (BR)	
1	Corso Operatore e Manutentore Macchine Utensili – DIR DOV 060028 - 3 ^a annualità. Coordinatore: prof. Pasquale CAMARDA
2	Corso Eletttricista per Impianti Esterni ed Interni nelle Costruzioni – OF 0700 – 2 ^a annualità. Coordinatore: prof. Leonzio DE GAETANI
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ENRICO FERMI" di FRANCAVILA FONTANA (BR) Con l'En.A.I.P. (ENTE ACLI ISTRUZIONE PROFESSIONALE) SEDE OPERATIVA DI FRANCAVILLA FONTANA (BR)	
1	Corso Disegnatore Tecnico - OF 070053 - 2 ^a annualità. Coordinatore: prof. Pasquale CAMARDA