



**ISTITUTO TECNOLOGICO STATALE
LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE
“ETTORE MAJORANA”**

Via Montebello, 11 – 72100 BRINDISI
Tel. 0831.587953 - Fax 0831.1980446
www.majoranabrindisi.it - brtf30009@istruzione.it

Progetti ed attività

Si riportano i progetti presentati per l'a.s. 2010/2011 ed approvati dal Collegio dei Docenti nella seduta del 12.11.2010

<p>Progetto n. 1: Orientamento Docente referente: Miccoli Giovanni – Compensi: ore funzionali 300 Descrizione: il progetto è volto ad informare in ingresso sul progetto educativo d'istituto ed a programmare attività di scuola aperta, di ri-orientamento e di orientamento in uscita.</p>
<p>Progetto n. 2: RSMD (riallineare i saperi per minimizzare le difficoltà) Docente referente: Margarito Gioacchino – Compensi: ore frontali n.128, ore funzionali 160 Descrizione: collaborazione con università italiane al fine di minimizzare l'impatto e le difficoltà degli studenti con la vita universitaria; preparazione ai test universitari a numero chiuso.</p>
<p>Progetto n. 3 : Ri-esci Docente referente: Margarito Gioacchino – Compensi: ore funzionali 40 Descrizione: progetto in collaborazione con la facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi del Salento per la riqualificazione dell'educazione scientifica e tecnologica.</p>
<p>Progetto n. 4: Nonsolochimici Docente referente: Ignone Marcello – Compensi: ore frontali 40, ore funzionali 70 Descrizione: il progetto prevede la formazione di una redazione per l'organizzazione giornalistica delle informazioni e la gestione di assemblee, convegni, dibattiti, incontri e tavole rotonde su temi specifici e la pubblicizzazione degli esiti e di ogni attività dell'istituto.</p>
<p>Progetto n. 5: Net in Progress Docente referente: Serio Maria Rosaria – Compensi: ore funzionali 500 Descrizione: sulla scia del book in progress, si intende studiare e proporre nuove esperienze didattiche, in particolare multimediali, al fine di promuovere nuove forme di aggregazione e condivisione delle esperienze didattiche innovative.</p>
<p>Progetto n. 6: Book in Progress Docente referente: Ignone Marcello – Compensi: ore funzionali 450 Descrizione: gestione, sul piano degli studi disciplinari e della ricaduta didattica, del progetto d'istituto in linea con i livelli regionali e nazionali, al fine di consolidare il cambiamento didattico ormai intrapreso e che coinvolge sempre più la sfera professionale dei docenti e la formazione degli studenti.</p>
<p>Progetto n. 7 a): Olimpiadi di Scienze naturali Docente referente: Ignazzi Anna Maria – Compensi: ore frontali 30, ore funzionali 10 Descrizione: riaffermare il valore culturale delle scienze, in particolare delle scienze naturali, potenziando l'insegnamento naturalistico e scientifico e sperimentando nuove strategie didattiche e metodologiche.</p>
<p>Progetto n. 7 b): Olimpiadi della Matematica Docente referente: Rescio Anna Maria – Compensi: ore frontali 48, ore funzionali 25 Descrizione: preparazione degli studenti per la partecipazione alle olimpiadi della matematica</p>

organizzate dall'UMI e potenziamento delle conoscenze ed abilità matematiche degli studenti.
<p>Progetto n. 7 c): Olimpiadi dell'informatica Docente referente: Cavallo Giuseppe – Compensi: ore frontali 50, ore funzionali 20 Descrizione: Il progetto intende promuovere l'informatica a scuola attraverso la partecipazione a gare di istituto, regionali, nazionali ed internazionali.</p>
<p>Progetto n. 7 d): Olimpiadi della Fisica Docente referente: Cota Luciano – Compensi: ore frontali 48, ore funzionali 20 Descrizione: preparazione degli studenti per la partecipazione alle olimpiadi della fisica, sia alla fase di istituto che alla fase successiva, al fine di avvicinare i giovani ai grandi temi della fisica.</p>
<p>Progetto n. 8: Il mondo dei minerali e delle rocce Docente referente: Riela Pietro – Compensi: ore frontali 10, ore funzionali 5 Descrizione: il progetto ha lo scopo di colmare un vuoto dei programmi di chimica inorganica che non prevedono un concreto approfondimento dell'affascinante mondo dei minerali e delle rocce.</p>
<p>Progetto n. 9: La scuola in azienda (FIS) Docente referente: Rizzo Maria Antonietta – Compensi: ore funzionali 160 Descrizione: il progetto realizza percorsi di alternanza scuola-lavoro, al fine di creare studenti capaci di inserirsi in una realtà che permetta loro di verificare quanto appreso in aula ed applicarlo in azienda.</p>
<p>Progetto n. 10: P.E.T. Docente referente: Di Giuseppe Daniela – Compensi: ore frontali n.80. Descrizione: potenziamento e certificazione delle competenze di base nella lingua inglese, attraverso l'intervento di esperti ed enti accreditati a livello europeo ed internazionale.</p>
<p>Progetto n. 11: ECDL Docente referente: Cavallo Giuseppe – Compensi: ore frontali 180, ore funzionali 50 Descrizione: Il progetto mira al conseguimento della certificazione ECDL ed è rivolto ad alunni, docenti e personale ATA.</p>
<p>Progetto n. 12: OFA (Ottimizzazione Funzionalità Autonomia) Referente: Dirigente Scolastico - Compensi: ore funzionali 845 Le attività incentivate inserite in questo progetto, vengono così di seguito specificate:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. COLLABORATORI DEL CAPO DI ISTITUTO: n. 2 unità: 200 ore cad. (400 ore) b. GESTIONE REGISTRO ELETTRONICO (Art.88, comma 2, lett. 1 CCNL), Classi Quinte e messa in linea del "DOCUMENTO 15 MAGGIO": n. 6 unità, n. 10 ore cad. (60 ore) c. GESTIONE REGISTRO ELETTRONICO delle CLASSI 1^a, 2^a, 3^a, 4^a: n. 29 unità, n. 5 ore cad. (145 ore). d. COORDINATORI RESPONSABILI DI LABORATORIO: n. 14 unità - 10 ore cad. (140 ore). e. COORDINATORI DIPARTIMENTI: n. 3 unità: Area Umanistica, Area Scientifica, Area Tecnica - n. 10 ore cad. (30 ore). f. GESTIONE LIBRI DI TESTO (Supporto utenza per libri in comodato d'uso; rapporti con i comuni; rapporti con librerie per acquisto libri; supporto docenti per scelta dei libri di testo; gestione organizzativa scelta libri di testo): n. 1 unità per 30 ore. g. COMMISSIONE ELETTORALE: n. 2 unità docenti – n. 10 ore cad. (20 ore). h. TUTOR PER DOCENTE ANNO FORMAZIONE: n. 1 unità (5 ore).

Inoltre, con fondi destinati (non rientranti tra le risorse FIS) sono attuati i seguenti progetti:

Progetto n. 14: IL PATENTINO A SCUOLA
Progetto n. 16: C.I.C.

Progetto n. 19: SPORT A SCUOLA
Progetto n. 20: SEMINARI DI INFORMATICA
Progetto n. 21: EDUCAZIONE ECONOMICA
Progetto n. 22: ALTERNANZA SCUOLA LAVORO