

3. AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

3.1 AREE DI RIFERIMENTO PROGETTI

TITOLO	DESTINATARI	OBIETTIVI
ORIENTAMENTO IN USCITA	Studenti del triennio	Fornire strumenti di valutazione sui possibili sbocchi lavorativi o di studio
ORIENTAMENTO IN ENTRATA (Interazione Istituto- Scuole Medie) Attività coordinate per il potenziamento delle abilità di base: SECONDARIA INFERIORE E SUPERIORE	Studenti dell'istituto Studenti Scuole Medie	Fornire informazioni sull'istituto, il corso di studi e dell'offerta formativa; Realizzare un lavoro comune con le scuole medie al fine orientare correttamente i ragazzi attraverso percorsi comuni
ACCOGLIENZA E RIORIENTAMENTO ALUNNI	Studenti dell'istituto Studenti in ingresso	Accogliere e informare per favorire l'inserimento degli alunni e per promuovere una migliore conoscenza dell'offerta formativa.
ALTERNANZA SCUOLA - LAVORO	Studenti del Triennio	Acquisizione conoscenza del mondo del lavoro attraverso tirocinio in azienda; Sviluppare conoscenze, capacità e competenze in esperienze di alternanza Scuola - lavoro
EDUCAZIONE AMBIENTALE	Studenti dell'Istituto	Prevenire la dispersione scolastica attraverso l'esperienza e l'educazione ambientale.
FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO	Personale della scuola	Favorire la formazione in servizio, l'aggiornamento e l'autoaggiornamento.
TECNOLOGIE MULTIMEDIALI PER LA DIDATTICA	Alunni e insegnanti	Migliorare l'uso didattico delle tecnologie informatiche e multimediali.
LINGUE STRANIERE	Studenti Del Triennio	Acquisizione competenze comunicative in lingua straniera con certificazione esterne.
RECUPERODELLE ABILITA' DI BASE E VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE	Studenti	Recupero delle conoscenze, capacità e competenze di base. Attività di approfondimento su temi di rilevanza tecnica, professionale o in relazione a tutte le discipline
INTEGRAZIONE SCOLASTICA	Studenti dell'istituto	Promuovere l'inserimento e l'integrazione degli alunni diversamente abili.
ATTIVITA' DI SERVIZIO E PREVENZIONE - SICUREZZA NELLA SCUOLA	Studenti dell'istituto	Informare tutto il personale e gli studenti sui problemi della sicurezza.
SITO WEB	Tutto l'istituto	Gestione del sito Web.
ATTIVITA' SPORTIVE	Studenti dell'istituto	Favorire la crescita e lo sviluppo psichico e fisico.
ATTIVITA' ARTISTICO-	Studenti	Favorire l'espressione della propria creatività in campo

CULTURALI		artistico e culturale.
EDUCAZIONE ALLA SALUTE	Studenti dell'istituto Gruppi classe Singoli alunni	Fornire un supporto agli alunni in situazione di disagio.
VISITE GUIDATE E VIAGGI DI ISTRUZIONE	Tutti gli studenti	Realizzazione dei viaggi di istruzione programmati dai CdC.
COMPETIZIONI SU CONTENUTI DISCIPLINARI	Studenti dell'Istituto	Consentire agli studenti di mettere a frutto capacità, conoscenze e competenze sviluppate nei vari ambiti disciplinari.
EDUCAZIONE STRADALE	Studenti del biennio	Realizzazione del corso per il conseguimento del patentino necessario alla guida dei ciclomotori.
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE	Diplomati	Tecnico superiore per la trasformazione e conservazione delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali.

3.2 PROGETTI ANNO SCOLASTICO 2011_12

1	
TITOLO	Area di progetto_4 A Mercurio "Simulazione d'azienda: promozione, pubblicità, marketing"
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Melas
DESTINATARI	Classe 4 A Mercurio_ n° 15 allievi
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	L'area di progetto è un'attività laboratoriale prevista nel triennio del percorso formativo dell'indirizzo Mercurio. La tematica scelta si intreccia con gli argomenti che verranno trattati nel corso del corrente anno scolastico tenuto conto del tessuto economico nel territorio del Sulcis Iglesiente e l'interesse manifestato dagli studenti per tale argomento

2	
TITOLO	Alternanza scuola-lavoro – Tirocinio in aziende locali
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Melas, Cadau
DESTINATARI	Classe 4 A Mercurio_ n° 15 allievi
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Sviluppare le capacità di comprensione del mercato del lavoro, acquisire la conoscenza delle abilità operative possedute, acquisire la consapevolezza delle reazioni connesse all'attività lavorativa, sviluppo di meccanismi di conoscenza del proprio sé.

3	
TITOLO	Alternanza scuola-lavoro – Tirocinio in aziende locali
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Gellon, Dessi, Melas
DESTINATARI	Classe 4 B Mercurio_ n° 15
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Sviluppare le capacità di comprensione del mercato del lavoro, acquisire la conoscenza delle abilità operative possedute, acquisire la consapevolezza delle reazioni connesse all'attività lavorativa, sviluppo di meccanismi di conoscenza del proprio sé.

4	
TITOLO	Alternanza scuola-lavoro – Tirocinio in aziende locali
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Dessi, Floris
DESTINATARI	Classe 4 D Iter_ n° 23
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Interazione tra sistema scolastico e mondo del lavoro, conoscenza e capacità di utilizzo delle nuove tecnologie e necessità di rafforzare i rapporti fra sistema scolastico e mondo del lavoro al fine di arricchire il bagaglio culturale ed accrescere le possibilità di un inserimento lavorativo più qualificato sia in Sardegna che nel resto d'Europa.

5	
TITOLO	Laboratorio di fotografia digitale dalla ripresa alla stampa
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Pomata
DESTINATARI	Allievi dell'Istituto
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Potenziare la relazione tra percezione e pensiero, promuovendo processi di ricerca e di attenzione alle diverse forme espressive fotografiche.

6	
TITOLO	Giochiamo per contare di più
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Pomata
DESTINATARI	Allievi dell'Istituto
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Una strategia metodologica per migliorare l'insegnamento e l'apprendimento della matematica.

7	
TITOLO	Progetto educazione alla salute: Alimentazione sana e attività fisica: ecco come prevenire i pericoli del doping
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Costa
DESTINATARI	Studenti delle classi prime e seconde ed un gruppo di studenti provenienti dalle classi terze
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto si prefigge di insegnare agli studenti come l'alimentazione possa essere la base di una buona salute e di un'ottima condizione fisica e mentale.

8	
TITOLO	Viaggio di istruzione a Barcellona
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Balia
DESTINATARI	Classi 4 D Iter e 4 B Mercurio
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Approfondire e sviluppare le competenze della lingua spagnola (allievi 4D) educare all'interculturalità, adeguata interazione in contesti diversificati

9	
TITOLO	Certificazione in lingua francese DELF
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Muslewski
DESTINATARI	Studenti con una discreta preparazione in lingua francese delle classi seconde e terze per il livello A2 e quarte e quinte per il livello B1
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Stimolare l'interesse e la curiosità per la lingua e civiltà francese

10	
TITOLO	Progetto lettore madrelingua
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Dessi
DESTINATARI	Studenti delle classi prime e seconde delle sedi di Carbonia
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Inserimento di attività con parlante madrelingua (inglese e francese) nelle classi che non lo prevedono in ordinamento

11	
TITOLO	Visita preparatoria partenariato Comenius
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Dessi, Melas
DESTINATARI	Studenti delle classi seconde e terze
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Partecipazione alla visita preparatoria di uno scambio culturale nell'ambito del programma LLP (DGT)

12	
TITOLO	Fisco a scuola
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Melas, Dessi, Floris
DESTINATARI	Studenti delle classi quarte tutti i corsi e tutte le sedi
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	L'intervento risponde ai bisogni formativi del lavoratore, dell'imprenditore e del cittadino; conoscenza della storia e delle caratteristiche attuali del sistema tributario italiano

13	
TITOLO	Situiamoci nel mondo
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Cugusi, Dessi
DESTINATARI	Studenti del triennio
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Sviluppare e potenziare la competenza traduttiva nelle lingue straniere impartite nel nostro istituto

14	
TITOLO	Sprache Sie Deutch? Seconda annualità
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Dessi, Floris
DESTINATARI	Le eccellenze delle classi seconde, terze, quarte e quinte sede Carbonia (15-20 studenti)
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Sviluppare e potenziare la competenza comunicativa in tedesco.

15	
TITOLO	Progetto educazione alla salute e coordinamento viaggi di istruzione e visite guidate: Vivere in armonia con il corpo e con la mente
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Lembo
DESTINATARI	Studenti IIS Beccaria e rispettive famiglie
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto ha il compito di affrontare alcune tematiche che possano soddisfare i bisogni formativi degli studenti ed aiutarli a raggiungere un idoneo stato di benessere fisico, psicologico e relazionale ed un adeguata formazione tecnica e culturale

16	
TITOLO	Certificato di idoneità alla guida del ciclomotore
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Di Bella
DESTINATARI	Minorenni dell'Istituto, in prevalenza allievi del biennio (30-40 allievi)

MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto si propone di permettere ai ragazzi della scuola di conseguire il certificato di idoneità alla guida del ciclomotore
-----------------------------	--

17	
TITOLO	E' l'ora di produrre e conoscere
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Cera, Pantaleo, Schintu, Caddeo, Mereu
DESTINATARI	Alunni diversamente abili insieme a piccoli gruppi di compagni dell'IPSAA di Villamassargia
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto nasce dall'esigenza di dare una risposta coerente agli alunni con disabilità per i quali si è cercato di individuare un percorso formativo e terapeutico-riabilitativo di tipo alternativo: ortoterapia

18	
TITOLO	E' l'ora di piantarla ed 2011_12 (sede Santadi)
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Colizzi, Pontis
DESTINATARI	Alunni diversamente abili
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto nasce dall'esigenza di dare una risposta coerente agli alunni con disabilità per i quali si è cercato di individuare un percorso formativo e terapeutico-riabilitativo di tipo alternativo: ortoterapia

19	
TITOLO	Monumenti aperti 2012
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Gatti
DESTINATARI	Alunni sede Carbonia
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Nella Manifestazione Monumenti Aperti gli alunni accolgono i visitatori e li guidano alla scoperta dei beni archeologici, storico-artistici e ambientali della città di Carbonia. Ciò permette di riappropriarsi delle proprie tradizioni civili e religiose per rafforzare l'identità collettiva.

20	
TITOLO	Visita città d'arte: Firenze
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Cau
DESTINATARI	3 D ITER
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Promuovere lo studio e la conoscenza del patrimonio storico ed artistico culturale della città, acquisizione della capacità di presentare una città per proporre la visita, studio geografico del luogo visitato.

21	
TITOLO	Alternanza Scuola Lavoro: Tecnico agrituristico
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Gucciardi
DESTINATARI	Alunni IV A (alunni 16) sede di Santadi
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto ha come scopo quello di effettuare un raccordo con il territorio e le sue possibilità di sviluppo economico. Si vogliono formare figure professionali che possano inserirsi nella realtà produttiva.

22	
TITOLO	Alternanza Scuola-Lavoro: Tecnico per la produzione e la trasformazione agroalimentare
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Pontis
DESTINATARI	V B (alunni 12) sede di Santadi
MOTIVAZIONE	Il progetto ha lo scopo di effettuare un raccordo tra la scuola, il territorio

DELL'INTERVENTO	e le realtà produttive del mondo agricolo. La proposta del presente intervento formativa nasce dall'analisi dei bisogni del territorio di provenienza degli studenti interessati.
-----------------	---

23	
TITOLO	Alternanza Scuola-Lavoro: Tecnico per le produzioni agroforestali
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Mercenaro
DESTINATARI	V A (alunni 13) sede di Santadi
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto ha lo scopo di effettuare un raccordo tra la scuola, il territorio e le realtà produttive del mondo agricolo. La proposta del presente intervento formativa nasce dall'analisi dei bisogni del territorio di provenienza degli studenti interessati.

24	
TITOLO	Olimpiadi di scienze naturali
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Vincis
DESTINATARI	Alunni biennio
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Fornire agli studenti un'opportunità per verificare le loro inclinazioni ed attitudini per lo studio e la comprensione dei fenomeni e processi naturali; realizzare un confronto tra le realtà scolastiche delle diverse regioni italiane.

25	
TITOLO	Porta la sporta
RESPONSABILE PROGETTO	Prof.ssa Gatti
DESTINATARI	Allievi dell'Istituto delle classi 2 A, 2 B, 2 C e 2D
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto si riferisce ad una campagna propositiva che vuole dimostrare come è possibile cambiare gli stili di vita errati semplicemente diventandone coscienti attuando semplici accorgimenti per poterli prevenire. In particolare si parlerà dell'abuso delle buste di plastica .

26	
TITOLO	In classe si diventa giornalisti
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Pittau
DESTINATARI	Tutti gli alunni – max 16
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Obiettivo di favorire il coinvolgimento di quegli studenti che possono trovare nel mondo del giornalismo maggiori stimoli per elevare i livelli di comunicazione

27	
TITOLO	Narrazioni e immagini nell'era digitale
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Bertoloni
DESTINATARI	3A Mercurio 17 alunni
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto rientra in un range di proposte di Italia Nostra e si pone come principale obiettivo lo sviluppo di un'azione educativo sul tema del paesaggio agrario(focalizzare l'attenzione sull'edilizia rurale e l'assetto del territorio)

28	
TITOLO	Il Piccolo Parco botanico
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Carta
DESTINATARI	1^A, 2^A sede di Santadi
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto consiste nel recuperare un piccolo parco di macchia mediterranea presente nell'Istituto. L'attività da svolgere consiste nel realizzare un percorso botanico, con la classificazione delle piante.

29	
TITOLO	Alternanza scuola-lavoro: Tecnico zootecnico e lattiero caseario
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Nuvoli
DESTINATARI	V A 10 allievi sede di Villamassargia
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto vuole favorire la formazione di figure professionali specializzate nella gestione di caseifici di dimensioni medio -grandi (cooperative e privati), ma anche di minicaseifici aziendali; questa figura professionale si potrà validamente inserire nel mondo del lavoro considerata la diffusione di questa attività nel settore agricolo e zootecnico della Sardegna.

30	
TITOLO	Alternanza scuola-lavoro: Tecnico zootecnico e lattiero caseario
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Nuvoli
DESTINATARI	IV A 12 allievi sede di Villamassargia
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto vuole favorire la formazione di figure professionali specializzate nella gestione di caseifici di dimensioni medio -grandi (cooperative e privati), ma anche di minicaseifici aziendali; questa figura professionale si potrà validamente inserire nel mondo del lavoro considerata la diffusione di questa attività nel settore agricolo e zootecnico della Sardegna.

31	
TITOLO	Le piante e le erbe officinali.....arrivano a scuola
RESPONSABILE PROGETTO	Prof. Argiolas
DESTINATARI	Allievi disabili delle sedi di Santadi e Villamassargia
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	L'iniziativa prevede la stesura in aula di informatica di una scheda tecnica per ciascuna specie botanica e in serra la realizzazione di materiale di propagazione, piantine e talee di piante officinali. Ulteriori approfondimenti sono la percolazione, la torchiatura, l'essiccazione, la setacciatura e la comprimitura.

32	
TITOLO	Apprendere per migliorare nella scuola e nella vita
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Diana, Melas
DESTINATARI	Allievi dell'Istituto
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto si sviluppa su una pluralità di interventi orientati su tematiche differenziate per fasce d'età ed utilizza le diverse leve motivazionali e didattico-professionali volte alla rimozione delle difficoltà di apprendimento, allo star bene a scuola, all'inserimento nelle attività professionali.

33	
TITOLO	T.U. Tutti all'università
RESPONSABILE PROGETTO	Proff. Dessi, Melas
DESTINATARI	Classi 4^ e 5^
MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO	Il progetto prevede tre azioni finalizzate ad una scelta consapevole successiva al conseguimento del diploma e si articola in azione A: ricognizione delle competenze, azione B: corsi di riallineamento delle competenze, azione C: visite all'università, fiera dell' orientamento e conferenze con esperti.