

ANNO SCOLASTICO	<p style="text-align: center;">"BUONE PRATICHE" DESCRIZIONE E FINALITA'</p>
2003/04	<p style="text-align: center;">"ENERGIA SOLARE IN AGRICOLTURA"</p> <p>Iniziativa che ha visto coinvolti oltre all'ITAS F.lli Navarra , l'Assessorato Agricoltura della Regione Emilia Romagna, il C.E.R. (Consorzio di Bonifica del Canale Emiliano-Romagnolo), la Provincia di Ferrara www.provincia.fe.it/sito (Tour dei pannelli solari) e la Fondazione per l'Agricoltura "F.lli Navarra", per la realizzazione di una Stazione fotovoltaica alimentata da un pannello solare per il funzionamento di un impianto di irrigazione, dalla pompa per l'aspirazione dell'acqua nel pozzo artesiano alla distribuzione in campo mediante manichette per irrigazione a goccia nel frutteto dimostrativo dell'Istituto. Il progetto ha lo scopo di divulgare la cultura del "risparmio energetico e idrico in agricoltura" con una tecnologia innovativa ma di facile applicazione e manutenzione, applicabile in quelle aziende che non hanno in dotazione energia elettrica.</p> <p>Questa tecnologia, ha un'importante valenza per l'aspetto tecnico-didattico e viene divulgata presso tecnici, imprenditori agricoli e comuni cittadini.</p>
2007/08	<p style="text-align: center;">"SCUOLE PER KIOTO"</p> <p>Progetto di sensibilizzazione al risparmio energetico e alla produzione di energia elettrica con pannelli fotovoltaici attraverso l'utilizzo dell'energia solare, promosso dall'Assessorato Ambiente dell'Amministrazione Provinciale di Ferrara - Agenda 21, www.provincia.fe.it/agenda21 che vede coinvolto l'IPSIA Ercole I° d'Este di Ferrara e l'ITAS F.lli Navarra di Malborghetto dove sono stati collocati sul tetto degli Istituti alcuni pannelli fotovoltaici per definire i parametri di produzione energetica da energia solare e di resa dei materiali che sono monitorati quotidianamente attraverso un programma informatico che registra i dati prodotti dal sistema e li rende disponibili per la lettura e le interpretazioni tecniche. L'energia prodotta, mediamente 1kw/ora in giornate soleggiate, viene immessa in rete e utilizzata dall'Istituto. Dell'iniziativa viene data ampia diffusione e divulgazione alle scolaresche e alla cittadinanza.</p>

<p>2004/05</p>	<p style="text-align: center;">"RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA VITIVINICOLTURA LITORANEA FERRARESE"</p> <p>Vede coinvolto l'ITAS F.Ili Navarra di Ostellato, www.itasfe.it , nel Progetto di rilancio della vitivinicoltura, legata principalmente ai "Vini delle sabbie", in particolare per il Sauvignon e il Fortana.</p> <p>Iniziativa promossa e sostenuta finanziariamente dagli Assessorati Agricoltura delle Province di Ravenna e di Ferrara, con il contributo tecnico-scientifico del Centro Ricerche Produzioni Vegetali - Filiera vitivinicola di Tebano (RA) www.crpv.it-sperimentazione-vitivinicola, e il patrocinio dalla Camera di Commercio di Ferrara.</p> <p>Presso l'Azienda Agraria Didattica dell'Istituto di Ostellato è stato ampliato dal 2007, in collaborazione con il C.R.P.V. , un vigneto dimostrativo preesistente con le più moderne e attuali tecniche d'impianto con cultivar quali il Trebbiano, il Sauvignon, il Cabernet, il Merlot e il Fortana. E' stata approntata dal 2005 all'interno dell'Istituto, una cantina didattica per microvinificazione con una dotazione di tutte le principali attrezzature utili alla moderna tecnica enologica.</p>
<p>2008/09</p>	<p style="text-align: center;">"LA CITTA' DEGLI ORTI"</p> <p>L'iniziativa riguarda il monitoraggio delle aree verdi urbane nei principali abitati della Provincia di Ferrara e di Piacenza che possono accogliere Orti, la loro definizione e il loro utilizzo per insediamenti prospicienti le aree urbane, utili per produzioni biologiche o a basso impatto ambientale di ortaggi ad utilizzazione prevalentemente familiare o a disposizione dei G.A.S. (Gruppi Acquisto Solidale).</p> <p>Il Progetto è cofinanziato dal Bando INFEA CEA 2008 della Regione Emilia Romagna, dalla Provincia di Ferrara con gli Assessorati Agricoltura e Ambiente www.provincia.fe.it/agenda21 in una iniziativa coordinata dal CSDA "Carpeggiani" della Provincia di Ferrara, vede coinvolto in alcune "Azioni", prevalentemente di studio agronomico, sperimentazione e divulgazione, l'ITAS F.Ili Navarra di Malborghetto di Boara affiancato dalla Fondazione per l'Agricoltura F.Ili Navarra, in collaborazione con il Centro IDEA del Comune di Ferrara, il Parco del Delta del Po, il Comune di Argenta e la Provincia di Piacenza.</p>

<p>2006/07 2007/08</p>	<p style="text-align: center;">"FILO VERDE"</p> <p>Progetto, promosso e finanziato dall'Assessorato Agricoltura della Provincia di Ferrara www.provincia.fe.it/agricoltura e dalle Amministrazioni Comunali del Basso Ferrarese, per la conoscenza e il corretto utilizzo alimentare riguardante le produzioni agricole tipiche, realizzato dalle sedi di Ostellato per la zucca, da Migliarino per la pera, da Migliaro per l'erba medica, da Massafiscaglia per il riso, da Lagosanto per la fragola e da Codigoro per la carota, facenti parte dell' Istituto Scolastico Superiore di Primo grado "Giovanni Pascoli" di Codigoro in collaborazione con l'ITAS F.Ili Navarra di Ostellato. Nel primo anno sono state affrontate le varie produzioni agroalimentari dal punto di vista botanico, agronomico e colturale, utilizzando le attrezzature e i terreni dell'Azienda didattica dell'ITAS con il coinvolgimento di studenti e docenti dei diversi Istituti scolastici. Nel secondo anno sono state affrontate didatticamente le analisi biologiche, chimiche e organolettiche dei vari prodotti agroalimentari, utilizzando i laboratori dell' Istituto. Tutto il materiale cartaceo prodotto è stato raccolto in una pubblicazione che sarà divulgata in tutte le Scuole Medie Inferiori della Provincia di Ferrara.</p>
<p>dal 2004/05 al 2008/09</p>	<p style="text-align: center;">"PIATTO ESTENSE"</p> <p>E' un'iniziativa promossa dalla Camera di Commercio di Ferrara, www.fe.camcom.it per promuovere le eccellenze dell' agroalimentare ferrarese, "Le 17 perle" con il coinvolgimento di tre Istituti Superiori. Da quattro anni a questa parte sono stati presentati elaborati riguardanti "La pera IGP", "Il riso", "La vongola di Goro" e "La coppia di pane ferrarese", con elaborati propri caratterizzanti le varie attività didattiche degli Istituti Superiori di Ferrara coinvolti che sono: l'Istituto d'Arte "Dosso Dossi", che presenta un "piatto" in ceramica graffita con la rappresentazione della specialità oggetto della ricerca; l'Istituto Professionale Alberghiero "Orio Vergani" che presenta un' elaborazione gastronomica utilizzando i diversi prodotti e l'Istituto Tecnico Agrario "F.Ili Navarra", www.italasfe.it che presenta una ricerca che affronta gli aspetti storico, culturale, di costume e agronomico del prodotto alimentare. L'iniziativa ha come evento finale e di prestigio la premiazione dei migliori elaborati presentati dagli alunni dei tre Istituti, che avviene durante una cena di gala a cui sono invitati Autorità e ristoratori della Provincia che aderiscono al Progetto. Quest'anno verranno presentati elaborati riguardanti un prodotto tipico della cucina ferrarese, un particolare insaccato di carni suine elaborato alla Corte degli Estensi la "La salama da sugo".</p>

<p>2007/08</p>	<p style="text-align: center;">D.E.L.F.in.O.</p> <p>La classe IV[^] B dell'ITAS F.lli Navarra ha partecipato al Concorso indetto da "Confindustria" - Comitato Regionale Giovani Imprenditori dell'Industria dell'Emilia-Romagna dal titolo "Che Impresa farò da grande", giungendo terza classificata regionale e prima provinciale.</p> <p>Il Progetto presentato considerava le fasi legate alla realizzazione di un Impresa, denominata "De.l.f.in.O." - Depurazione e Lavorazione Fanghi in Ostellato, che commercializza "fanghi reflui di origine zootecnica" per il loro utilizzo come fertilizzanti biologici ad uso agricolo.</p> <p>Il Progetto era strutturato nelle diverse fasi che partono dall'ideazione alla realizzazione; infatti sono state descritte le fasi che vanno dall'Atto costitutivo della S.r.L., all'Organigramma Aziendale, ai ruoli operativi dei vari componenti la Società, al processo industriale di approvvigionamento delle materie prime, alle procedure e al capitolato delle analisi chimico-biologiche, alla trasformazione dei fanghi e allo stoccaggio, al marketing, alla promozione e alla commercializzazione del prodotto finale.</p>
<p>2007/08 2008/09</p>	<p style="text-align: center;">"Partecipa.net"</p> <p>Iniziativa che vede coinvolto l'ITAS F.lli Navarra, nel primo anno con la sede di Ostellato e in questo anno scolastico con la sede di Malborghetto, nel progetto di "Partecipazione attiva", promosso dall'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna, www.assemblealegislativa.regione.emiliaromagna.it/studenticittadini/, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale dell'Emilia Romagna.</p> <p>L'argomento che è stato affrontato con la pubblicazione di <i>news letter</i> sul sito dell'Assemblea Legislativa, nel link "Studenti & cittadini", riguarda la "Multifunzionalità in agricoltura".</p> <p>Nel precedente anno scolastico sono state affrontate le tematiche legislative e applicative riguardanti questo particolare aspetto dell'agricoltura innovativa, facendo conoscere agli alunni il sistema dell'amministrazione pubblica (comune, provincia e regione) per sensibilizzarli a un'analisi critica rispetto al sistema degli investimenti.</p> <p>In quest'anno scolastico, pur mantenendo il medesimo tema, sono coinvolte due classi al secondo anno di corso per Perito Agrario, con opzione in "Bioenergie rinnovabili" e verranno affrontati vari aspetti legati alle produzioni agrarie alternative, quali le bioenergie, le energie rinnovabili e le fonti energetiche alternative, considerate nel Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 della Regione Emilia Romagna, analizzando il ruolo che assume il "giovane imprenditore agricolo" nel delicato ruolo di gestore e conservatore dell'ambiente.</p>

<p>2007/08 2008/09</p>	<p style="text-align: center;">"UNA NATURA PER TUTTI"</p> <p>Progetto che ha visto coinvolti tre Istituti Scolastici Superiori, l'ITAS "F.lli Navarra", www.itasfe.it, e il Liceo Sociale "G.Carducci" di Ferrara e l'Istituto Superiore "Guido Monaco" di Codigoro, in collaborazione con il Servizio Tutela Ambientale dell'Assessorato Agricoltura della Provincia di Ferrara, con il Centro IDEA del Comune di Ferrara, con la LIPU, con la Coop. Girogirotondo e con il Centro Servizi Volontariato di Ferrara che ha coordinato i lavori. L'iniziativa prevedeva il monitoraggio di aree verdi e oasi naturalistiche pubbliche, per l'analisi dei percorsi e delle zone di sosta usufruibili da persone con disabilità, a cui è seguito lo studio per la proposizione di varianti all'esistente o la progettazione di nuove strutture per la creazione di percorsi protetti in spazi verdi senza barriere architettoniche.</p> <p style="text-align: center;">"UNA BARRIERA DI MENO"</p> <p>Progetto di sensibilizzazione contro le "barriere architettoniche", con il patrocinio del Presidente della Provincia di Ferrara e dell'Ufficio Scolastico Provinciale, realizzato in collaborazione con il Centro Servizi Volontariato di Ferrara e con il C.I.P. Comitato Italiano ParaOlimpico. Vede coinvolto l'ITAS F.lli Navarra, www.itasfe.it nelle sedi di Malborghetto e di Ostellato per lo studio e la realizzazione di percorsi usufruibili da persone con disabilità fisiche e sensoriali. Fa parte integrante del Progetto, la realizzazione nel Parco della sede di Malborghetto, di un Labirinto di siepe di Bosso.</p>
<p>dal 2006/2007 al 2008/2009</p>	<p style="text-align: center;">"ELETTRISMOG"</p> <p>Progetto promosso e realizzato dall'IPSIA Ercole I° d'Este, www.ipsiafe.it, con il Corso "Elettrici - Elettronica", in collaborazione con ARPA, Comune di Ferrara e l' "Associazione Ferrarese Cittadini contro l'Elettrosmog" rivolto alle Scuole elementari e Medie inferiori della Provincia. L'iniziativa prevede, mediante l'utilizzo di appropriate strumentazioni lo studio e la rilevazione dei "Campi elettromagnetici" e la divulgazione delle ricerche effettuate dagli alunni del Corso con la collaborazione dei Docenti, per la sensibilizzazione al corretto utilizzo dei telefoni cellulari e alla conoscenza dei pericoli per la salute derivanti dal loro uso e abuso.</p>

<p>dal 1999/2000</p>	<p style="text-align: center;">"SFILATA DI MODA"</p> <p>Progetto promosso dall'IPSIA Ercole I° d'Este, "Corso Moda" www.ipsiafe.it , per rendere visibili, durante una manifestazione di prestigio, gli elaborati realizzati durante l'anno scolastico, frutto della creatività e dell'applicazione di pratiche che, partendo dall'ideazione di "figurini e cartamodelli", seguito dalla scelta dei tessuti, degli accessori e finalizzato alla realizzazione degli abiti, mette in passerella e in risalto le capacità professionali raggiunte dalle alunne del Corso.</p> <p>Inoltre il Corso collabora da due anni, portando le proprie professionalità, per la realizzazione della "SFILATA D'AMORE E DI MODA" che si tiene nel mese di Giugno nella cittadina lagunare di Comacchio, collaborando con l'Amministrazione Comunale, con l'Assessorato al Turismo della Regione Emilia Romagna, con la Provincia di Ferrara e con la Camera di Commercio di Ferrara.</p>
--------------------------	---