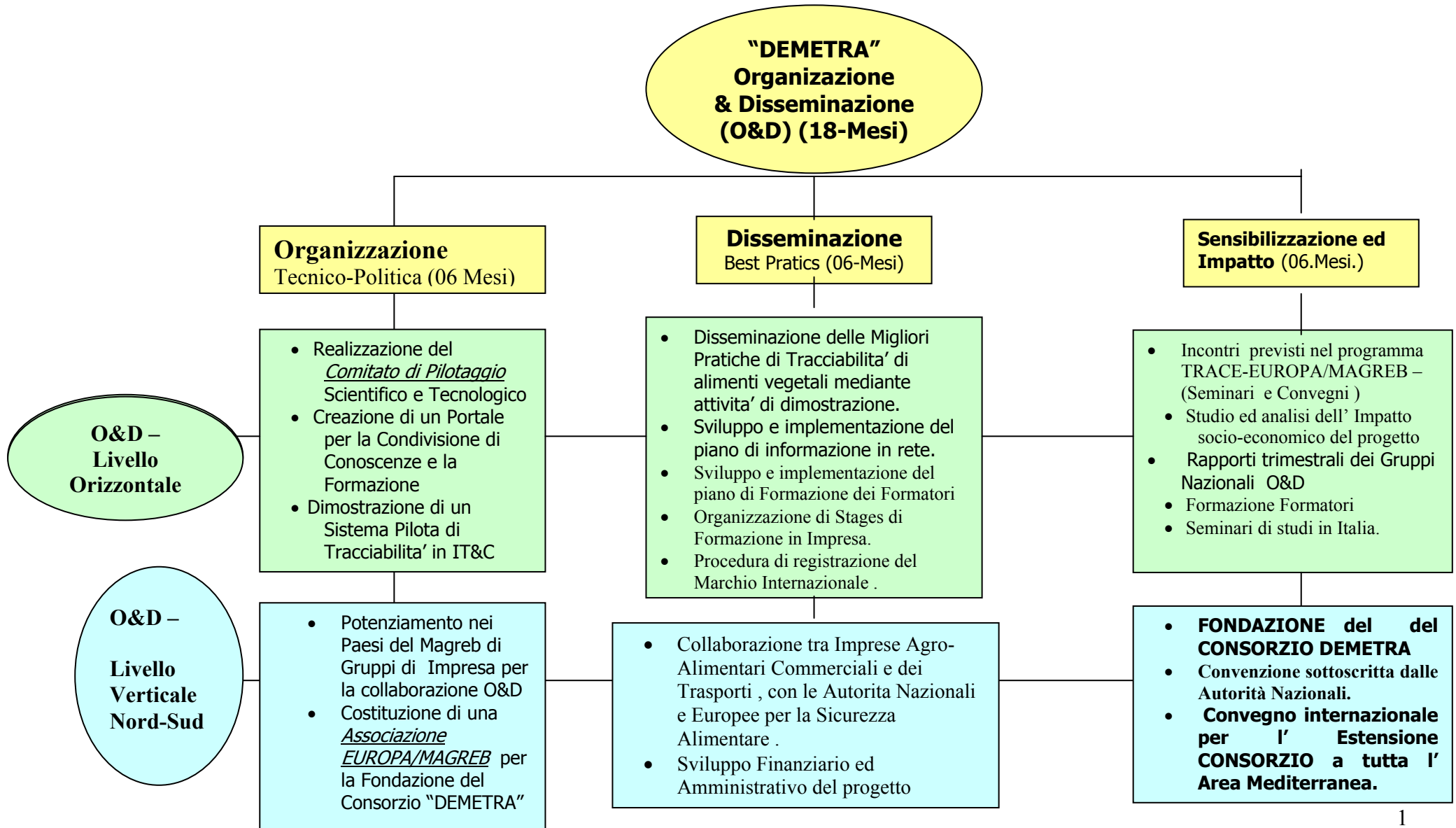


**"DEMETRA" :PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO TRACE-EUROPA/MAGREB –
1) ORIZZONTALE : TECNICO-SCIENTIFICO 2) VERTICALE: POLITICO AMMINISTRATIVO**



PROGETTO TRACE-EUROPA/MAGREB (18 Mesi) e Fondazione di un Consorzio Euro-Mediterraneo DEMETRA. (da 18 mese in poi)

Il progetto nel suo complesso si propone l'integrazione sistematica delle condizioni, delle priorità e dei bisogni relativi alla Sicurezza Alimentare dei Prodotti Vegetali originari dei Paesi del MAGREB prevalentemente destinati al Mercato Europeo.

La pianificazione del progetto TRACE/EUROPA/MAGREB sarà effettuata secondo lo schema organizzativo precedentemente indicato al fine di :

a) promuovere e sviluppare il Progetto Trace –EUROPA /MAGREB; come inizio del progetto verrà istituito **un “Comitato di Pilotaggio Scientifico e Tecnologico e Formativo”** per delineare ed attuare le attività di tracciabilità , fondate sulla armonizzazione ed il rispetto delle Leggi e Regolamenti Nazionali , Europei ed Internazionali, in Materia di qualità e sicurezza alimentare ,

b) di mobilitare tramite la costituzione di una Associazione “EUROPA/MAGREB”, che verrà organizzata come una “Virtual Community”, tra le Imprese Agro Alimentari ,Commerciali e del Trasporto, e le Istituzioni competenti dei Paesi del Magreb , allo scopo di favorire la crescita del valore aggiunto ai prodotti vegetali Magrebini , la cui origine verrà certificata da un apposito Marchio IGP dal costituendo CONSORZIO EURO-MEDITERRANEO DEMETRA.

La costituzione del CONSORZIO DEMETRA avverrà in seguito alla riorganizzazione del Comitato di Pilotaggio e della Associazione “EUROPA/MAGREB”, a partire dal secondo semestre progettuale, al fine di favorire i criteri e le modalità di auto-sostenibilità finanziaria del Consorzio attuabili dopo la fine del Finanziamento del Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB. Ciò risulterà possibile per il fatto di aver tenuto in debito conto, già dallo stadio della pianificazione organizzativa, delle finalità del CONSORZIO DEMETRA, che sarà basata su rispetto delle differenze culturali e di sviluppo dei differenti paesi coinvolti nel progetto TRACE EUROPA/MAGREB , in maniera adeguata a favorire opportunità di lavoro nel settore della Tracciabilità e Certificazione dell' Origine dei prodotti AGRO-ALIMENTARI del Magreb , e per ottenere un miglioramento della loro qualità e caratteristiche di vendibilità in un contesto di “ Estensione del Mercato Europeo” e di conseguenza anche delle possibilità derivanti dalle ricadute socio-economiche generate certificazione della qualità e sicurezza ed alti valori nutrizionali dei prodotti alimentari originari del MAGREB.

Le attività di organizzazione manageriale dello sviluppo e di formazione e disseminazione verranno sviluppate in due livelli convergenti verso la fondazione del Consorzio EURO-MEDITERRANEO “DEMETRA”, da realizzare entro e non oltre il 18 mese delle attività progettuali: _

LIVELLO ORIZZONTALE : **Realizzazione del Comitato di Pilotaggio Scientifico e tecnologico .**
Obiettivo : Il Comitato di Pilotaggio Tecnico-Scientifico che avrà il compito di :

- Svolgere una funzione scientifica e tecnologica a salvaguardia dei prodotti che caratterizzano la “DIETA-MEDITERRANEA”
- Assicurare condizioni di sviluppo condivise, tenendo debito conto dei diritti sociali e del lavoro, ivi compresi tutti i diritti umani, e la lotta alla povertà ed al diritto al cibo.
- Coordinare le attività di ricerca per lo sviluppo del settore agro-alimentare di un' area strategica quale è quella del mediterraneo, per le sue condizioni ambientali gastronomiche e sociali.
- Assicurare condizioni di sviluppo condivise sul piano dei diritti sociali e del lavoro ivi compresi i diritti umani e la parità di genere.
- Realizzare un portale per la Condivisione di Conoscenze sulla tracciabilità e le relative Leggi e Normative sulla salubrità degli Alimenti Vegetali prodotti nei Paesi del Magreb e destinati al Mercato Europeo.
- - delineare regole di valutazione ed auto-valutazione della Tracciabilità delle filiere considerate prioritarie dai Paesi Magrebini per la vendita nel mercato Europeo, utilizzando la “Metodologia HACCP” controllata anche mediante la sperimentazione sul campo del Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB
- Analisi del fabbisogno formativo di professionalità adeguate alla tracciabilità e certificazione e marketing dei differenti prodotti vegetali originari del Magreb.
- Progettazione e pianificazione operativa dei Corsi di Formazione dei Formatori e organizzazione degli Stages in Impresa e di un corso di studi in Italia.
- Organizzare una Conferenza EURO –MEDITERRANEA sull' ALIMENTO: “dal Campo alla Tavola”, nel contesto nutrizionale e del valore funzionale della Dieta Mediterranea .
-

- **LIVELLO VERTICALE (NORD-SUD) :Organizzazione nei Paesi del Magreb di Gruppi di Impresa per la collaborazione O&D e costituzione di una “Associazione EUROPA /MAGREB” per la Fondazione del Consorzio “DEMETRA”**

-
- Obiettivo: Sviluppare un sistema controllato di monitoraggio congiunto con la approvazione e collaborazione delle Autorità Nazionali (Ministeri della Agricoltura della Sanita' e similari) ed Autorita' Europee e costruire le sinergie tra Produttori e Venditori e Consumatori che possono recare un valore aggiunto al Prodotti Ortofrutticoli del Magreb mediante la disseminazione e diffusione di un sistema di tracciabilita' e certificazione trasparente aperto e comunemente condiviso.
- - delineare regole di valutazione ed auto-valutazione attraverso la sperimentazione operativa di questo progetto ,in maniera che i risultati possano essere trasferiti ad altre iniziative, in cui l'elemento della partnership internazionale sia l'aspetto costitutivo delle azioni di tracciabilita' condotte per la valorizzazione dei prodotti sul mercato in un connubio concordato tra competizione e collaborazione, finalizzato alla qualità e sicurezza alimentare
- Studio di fattibilita' e registrazione di un Disciplinare di Produzione. per la salvaguardia del territorio e la promozione ,valorizzazioni, controllo e tutela del Marchio internazionale IGP..
- Definizione e organizzazione dei "target group" per la successiva Fondazione del "CONSORZIO DEMETRA," organizzato al fine della piu' completa co-operazione in area Mediterranea dei mercati ortofrutticoli.
- Sviluppo Finanziario ed Amministrativo del Progetto TRACE-EUROPA MAGREB tenendo conto di ulteriori possibilita' di Finanziamento della Associazione EUROPA/MAGREB sia a livello Europeo (Sesto Programma Quadro) ed Internazionali Pubbliche e Private, al fine di realizzare una solida sostenibilita' Finanziaria Durante e dopo il Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB che si concludera' con la FONDAZIONE del "CONSORZIO DEMETRA."

Fondazione del CONSORZIO "DEMETRA"

(in data da stabilire entro i 18 Mesi del Progetto: TRACE-EUROPA/MAGRAB)

1.1) Obiettivi del Consorzio saranno

a) di indole scientifico- culturale finalizzata alla condivisione di conoscenze su qualità e la salute alimentare
 b) di politica dello sviluppo co-operativo e comparativo organizzato per incrementare sicurezza alimentare e contemporaneamente accrescere il valore commerciale dei cibi mediante criteri e tecnologie di tracciabilita' controllata delle principali filiere di prodotti vegetali provenienti dal MAGREB in particolare di quelli destinati al mercato Europeo. Il consorzio DEMETRA si propone infatti di creare e diffondere una consapevolezza condivisa sulla sicurezza alimentare, consolidando un patrimonio già esistente d'informazioni. e formazione, nel settore della tracciabilita' dei prodotti vegetali del MAGREB in un quadro di collaborazione finalizzato ad effettuare la tracciabilita' delle filiere Agro –Alimentari , tra Imprese Agricole e Commerciali ed Enti Pubblici delle DUE SPONDE DEL MEDITERRANEO. A tale scopo verra' rafforzato il dialogo permanente sulla sicurezza alimentare tra tutte le parti interessate (associazioni dei consumatori, produttori delle materie prime, trasformatori, distributori, associazioni professionali e amministrazioni periferiche) coinvolgendo gli organi di informazione ed estendendo le iscrizioni al sistema di network in rete internet realizzato dal Consorzio in modo da veicolare e condividere le conoscenze e le buone pratiche nel settore della Tracciabilita' dei prodotti vegetali. Inoltre verra' promossa una campagna di "Informazione e di Formazione continua" finalizzata a coinvolgere attivamente nello svolgimento della Tracciabilita' la maggior parte dei piu' qualificati partner produttivi e commerciali e del settore dei trasporti rappresentativi cuoe'delle filiere agro-alimentari Europee e Magrebine. Gli Organismi Istituzionali di controllo della Qualità e Salubrita' dei Cibi (Enti Pubblici ed Autorità Sanitarie dei Paesi Del Magreb ed Europee) saranno interlocutori di grande rilevanza per verificare la rispondenza ad apposite leggi e decreti delle attivita scientifiche e tecnologiche esercitate dal CONSORZIO DEMETRA nel settore della Tracciabilita Controllata dei prodotti ortofrutticoli. Pertanto il rapporto ed il dialogo con tali Organismi Istituzionali di Controllo, gia' avviato nell' ambito del Progetto TRACE-EUROPA –MAGREB, verra' mantenuto e rafforzato dal Consorzio DEMETRA, per tutto lo sviluppo delle successive attivita' consortili svolte ora sulla base di un regime finanziario imprenditoriale.

1.2) Composizione e Struttura dei Sottoscrittori del CONSORZIO "DEMETRA"

Il primo risultato concreto del Progetto TRACE/EUROPA-MAGREB consistera' nella sottoscrizione di un accordo complessivo tra enti pubblici e società private, partners della Associazione EUROPA-Magreb, per delineare e garantire lo sviluppo della iniziativa progettuale in una successiva "gestione auto-finanziata" che perseguira' e prosegua coerentemente con il lavoro eseguito ed esercitato in precedenza , sia nelle linee politiche e culturali che nelle iniziative e tecniche di tracciabilita' messe a punto nella fase di progettazione, in modo che esse possano condurre alla valorizzazione dei prodotti dell' area del Magreb caratterizzati dal

Marchio IGP “DEMETRA”. I sottoscrittori del CONSORZIO DEMETRA parteciperanno, con quote finanziarie concordate, alla costituzione di una struttura operativa del Consorzio finalizzata ad implementare le attività intraprese durante la prima fase della realizzazione del Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB ivi compresa la registrazione di un Marchio Internazionale IGP denominato “DEMETRA”.

Tale Struttura Gestionale ed operativa sarà suddivisa nei seguenti Comitati:

A) (C.M&R.) = Comitato di Management sarà responsabile delle Relazioni Nazionali ed Internazionali ed agirà, quale struttura organizzativa di tutte le iniziative di “Tracciabilità Certificata” del Consorzio DEMETRA, che verranno attuate in accordo con le normative ed i regolamenti delle Istituzioni ed Autorità Nazionali ed Europee. Il Comitato sarà responsabile delle necessarie proposte di ri-organizzazione produttiva e di ri-configurazione del Business basato sulla Qualità Certificata dei prodotti ortofrutticoli, che verranno promosse e sottoposte alle aziende mediante la attuazione e la ottimizzazione di contratti di Tracciabilità controllata di tipologia HACCP, con le imprese appartenenti a ciascuna filiera del settore Ortofrutta. **B) (C.S&T)** = Comitato Scientifico e Tecnologico, a cui verrà affidato il compito operativo di assistenza tecnica e monitoraggio e controllo della Tracciabilità delle prevalenti filiere della produzione vegetale, a partire dalla selezione dei prodotti, alla certificazione dell’origine, alla lavorazione, stoccaggio e confezionamento e trasporto, ed infine alla etichettatura, nonché alla applicazione del Marchio IGP rispondente ai criteri di tracciabilità adottati, da esporre sui lotti e confezioni dei prodotti avviati alla vendita. . . . **C) (C.G&F)** = Comitato per la Gestione della Informazione e la Formazione continua, sarà responsabile della organizzazione interattiva della rete internet e delle comunicazioni tra i partners, nonché di tutte le attività di informazione, diffusione e disseminazione di marketing e di formazione che verranno attivate durante il management imprenditoriale del Consorzio DEMETRA.

1.3) Organizzazione e coordinamento interno e attività di collaborazione.

La creazione di una organizzazione del management efficace e competitiva del Consorzio DEMETRA verrà basata sulla conoscenza degli sviluppi del Mercato Ortofrutticolo internazionale e finalizzata alla Tracciabilità della Qualità e Sicurezza della produzione “*dal Campo al Consumo*”. Quanto sopra è sicuramente un compito complesso, che va al di là di quelli che sono stati fin qui i compiti associati all’organizzazione di “knowledge management” di una singola Impresa, proprio in quanto essi vanno ad interagire sul modo autonomo in cui le imprese e i mercati operano a livello globale. Pertanto la Organizzazione interna e le attività di collaborazione che fanno parte integrante del sistema di network sulla tracciabilità sviluppata dal Consorzio DEMETRA, dovranno assumere il carattere gestionale di un sistema di conoscenze basato su un “*modello reticolare flessibile*”, così come si va imponendo nella economia contemporanea nel quale la competizione ha sempre più a che fare con parametri condivisi quali la qualità del prodotto e del processo di filiera, con la rapidità di risposta tra domanda ed offerta e con la capacità delle organizzazioni implicate nella progettazione di filiera, di personalizzare l’offerta e proporre soluzioni innovative. Perseguendo tali modalità organizzazione manageriale dello sviluppo del sistema di gestione delle conoscenze sulla tracciabilità e la qualità dei prodotti vegetali, il sistema reticolare verrà esteso all’interno di tutti i processi aziendali coinvolti nella tracciabilità controllata delle filiere ortofrutticole nell’area Mediterranea. Pertanto la precedente suddivisione in Comitati *non* sarà organizzata in termini di una struttura lineare e gerarchica, ma darà luogo ed un sistema di “know how interattivo”, basato su ruoli paritetici e periferici dei tre comitati e delle loro sottosezioni, in modo che l’elemento di rapida e tempestiva comunicazione tra i diversi settori possa giocare un ruolo determinante nella capacità di sviluppo delle attività consortili di collaborazione esterna, così come nella effettiva efficacia ed efficienza della organizzazione interna del Consorzio, al fine del raggiungimento degli obiettivi preannunciati ed in coerenza con i risultati attesi.

“DEMETRA”: Organizzazione decentrata dei Comitati del management co-operativo

(C. M&R) ... <rete> ... (C. S&T) ... <rete > ... (C. G&F)

I tratti distintivi dell’Organizzazione e co-ordinamento del Consorzio DEMETRA saranno pertanto basati su un ciclo di relazioni e scambio interattivo di dati tra le tre strutture di base sopra descritte i cui ruoli

specifici verranno puntualmente concordati ed approvati dal costituendo Consorzio di partner sottoscrittori, in modo tale che il Consorzio DEMETRA possa essere concepito come un “*sistema modello*” di integrazione tra i vari settori, per dare rapidità di risposta tra domanda ed offerta in maniera effettivamente capace, non solo di razionalizzare, ma anche di limitare la gestione dei passaggi della tracciabilità in relazione ai punti critici convenuti in sede di strategia di applicazione del metodo HACCP. In tal modo sarà possibile favorire una effettiva ed efficace collaborazione tra il partenariato aziendale ed istituzionale, in maniera definire la tracciabilità sulla base della cosiddetta “*filiera-corta*” per ogni settore di produzione vegetale, prendendo in considerazione da un lato la analisi delle esigenze di mercato ed al contempo dall’altro i criteri più adeguati per la ottimizzazione della qualità certificata della produzione

Riflessioni sulla SOSTENIBILITÀ FINANZIARIA del Consorzio “DEMETRA”.

Le Dinamiche del mutamento dei Mercati Ortofrutticoli permettono di individuare le prospettive i criteri e le strategie utili per Auto – sostentamento Finanziario del CONSORZIO “DEMETRA” a conclusione dei 18-Mesi di realizzazione del Progetto “TRACE-EUROPA-MAGREB”.

L'evoluzione recente nel settore agricolo ed in particolare di quello relativo al mercato Ortofrutticolo ha avuto in Europa, una impennata dei prezzi dovuta a molti fattori che vanno dal cambiamento delle condizioni climatiche, ed all’aumento del costo di produzione e di conseguenza alla industrializzazione progressiva del comparto agricolo; inoltre, l’aumento consistente dei prezzi sul mercato è stato fortemente orientato, anche dal contesto delle politiche Economiche Europee, (ad es. sulla regolamentazione di prodotti Bio-tecnologici, OGM, e Novel Foods...), che in assonanza con similari richieste di Istituzioni sovranazionali ai vari livelli, hanno accentuato una particolare attenzione alla certificazione di processo e dell’origine geografica della produzione di ciascun prodotto, in modo che esso sia ottenuto nel rispetto sia dell’ambiente, per cui sono state promosse le produzioni a basso impatto ambientale, che della salvaguardia della salute dei consumatori. Pertanto la certificazione controllata diviene un fattore di marketing della vendita di prodotti ortofrutticoli, senza la quale nessun prodotto risulterà vendibile nel mercato Europeo ed anche internazionale. Fondamentale, in questo nuovo scenario, è stato anche il rapido cambiamento nel settore dei trasporti e delle tecnologie del freddo nonché della Comunicazione (IT&C), che nel loro insieme permettono una distribuzione di prodotti vegetali freschi, che tende a soddisfare le esigenze della domanda orientata ai prodotti tipici e di qualità ampliando i propri assortimenti anche a fornitori geograficamente distanti. Assieme all’aumento dei prezzi della produzione ortofrutticola si assiste pertanto ad una crescente delocalizzazione e apertura settore dell’ortofrutta alla concorrenza internazionale e cioè all’aumento della distanza tra “*produzione – consumo*”; ciò va a corrispondere alla esigenza di sicurezza e certificazione dell’origine e della qualità e salubrità nutrizionale degli alimenti. Si accentua pertanto l’esigenza di recuperare al seguito delle suddette necessità il valore di mercato dei prodotti e dei processi di produzione che immettono le loro merci in mercati delocalizzati; senza tali azioni di certificazione e tracciabilità, il potere commerciale delle imprese agricole inesorabilmente decade. La tracciabilità di filiera spinge pertanto le imprese Agricole a cimentarsi in una politica di network internazionale, che attraverso la Tracciabilità di filiera le orienta verso la ricerca di nuove soluzioni organizzative di network tendono a coinvolgere le diverse categorie di operatori delle filiere per obiettivi comuni. In tale ambito di necessità ed esigenze evolutive della “organizzazione dell’agricoltura nel settore della produzione e vendita dell’orto frutta”, il CONSORZIO DEMETRA potrà ottenere il proprio beneficio di auto-sostentamento finanziario, sia delle quote di iscrizione dei sottoscrittori, nonché dai servizi a valore aggiunto relativi alla tracciabilità e alla certificazione ed etichettatura, controllo e verifica della qualità di prodotto e di processo della produzione orto-frutticola. La tipologia di intervento del CONSORZIO DEMETRA quindi si amplierà sia dal punto di vista geografico che di crescita del partenariato con una previsione di sviluppo che potrà essere esponenziale, quanto più il Progetto iniziale “TRACE EUROPA-MAGREB” otterrà risultati ottimali in termini di modelli e dimostrazioni di tracciabilità delle filiere predominanti per la vendita di prodotti Ortofrutticoli del Magreb in Europa. Pertanto il CONSORZIO DEMETRA potrà certamente garantire una propria auto-sostenibilità finanziaria, promuovendo e dando adito ad una molteplicità di risorse corrispondenti a forme non episodiche di gestione manageriale tra soggetti pubblici e privati operanti a livelli diversi del processo di produzione e di valorizzazione di ciascun prodotto vegetale, in modo che gli interventi mirati allo sviluppo saranno capaci, nel loro complesso, di ri-collocare entro sistemi di network imprenditoriale la produzione orto-frutticola del Magreb, e promuoverne il marketing del Marchio IGP, entro un quadro economico di coordinamento tra competizione e collaborazione nell’ambito di filiere agro-industriali estese operanti tra il

Magreb e l' Europa. Infine in questo contesto non andranno sottovalutate altre possibilità di co-finanziamento prime tra tutte quelle , provenienti dalla partecipazione a Bandi della Commissione Europea agenti sulla base del Sesto Programma Quadro sulla Priorità V° “FOOD QUALITY & SAFETY”.

Vincenzo Vecchio e Paolo Manzelli –

Scaletta tempi di realizzazione del Progetto (Intensita' di Impegno MAX = XXX)

MESI	06	12	18	Anni successivi
Comitato S&T	XXX	XXX	XX	
Associazione EU/MAGREB	X	XX	XXX	
Consorzio DEMETRA			X	XXX

SISTEMA di TRACCIABILITA' e RINTRACCIABILITA' del Settore Orto-Frutta dei Paesi del AREA MEDITERRANEA, EGITTO e PAESI del MAGREB (Algeria, Marocco e Tunisia, Libia e Mauritania) (Progetto : **TRACE-EUROPA/MAGREB**)

PRIMA DEFINIZIONE del PROGETTO IDEA

Paolo Manzelli – LRE@UNIFLIT

Vincenzo Vecchio Vincenzo.Vecchio@unifi.it

UNIVERSITA' FIRENZE



1) OBIETTIVI: **-VISION, - GOAL, FOCUS** تفاح

- VISION : L'introduzione di un sistema di tracciabilità transnazionale si associa alla problematica Europea di costruzione e sviluppo di una Economia della Conoscenza condivisa con particolare riguardo al tema della qualità e salute del cibo, pertanto il progetto TRACE-EUROPA/MAGREB eleva ad un livello maggiore di complessità la tematica della salubrità degli alimenti di origine vegetale in quanto comporta un coinvolgimento pubblico di Enti Governativi e Enti di Ricerca e l'aggregazione di più imprese di produzione e commerciali dei vari paesi che vogliono perseguire una medesima strategia e modalità di controllo. Ciò presuppone l' analisi di un elevato livello di dettaglio da immettere in un sistema di documentazione integrato , standardizzato e trasparente , lungo l' intera catena produttiva che commette tutta l' area sud del mediterraneo (dal Marocco all' Egitto) lungo tutta la catena produttiva e mercantile in modo da soddisfare le comuni esigenze di valorizzazione delle produzioni tipiche nazionali in quadro di reciproca garanzia e trasparenza. delle caratteristiche di qualità e sicurezza dei prodotti.

La realizzabilità di una tracciabilità e rintracciabilità estesa all' area Mediterranea , che dia la possibilità di intervenire in ogni momento, lungo tutta la filiera produttiva e distributiva a tale livello di complessità comporta essenzialmente :

A) Un coinvolgimento scientifico e culturale di tutti gli attori e la loro aggregazione in un Consorzio Digitale capace di individuare tutte le imprese che vogliono concorrere alla tracciabilità delle loro produzioni (materie prime o come prodotti intermedi o finiti) secondo una criteri metodologici concordati ed unificati .

B) Favorire un ampio coinvolgimento di Enti Governativi e di Associazioni di Impresa e del Commercio a livello Nazionale ed Internazionale nella compartecipazione ella realizzazione e utilizzazione della struttura e degli strumenti informatici in grado di far interagire tutte le componenti della filiera per la raccolta delle informazioni necessarie a realizzare ed agevolare i controlli a garanzia della sicurezza alimentare e favorire una formazione adeguata in relazione alle modifiche dei processi aziendali utili per consentire la tracciabilità di materie prime e prodotti lungo ogni possibile filiera integrata della produzione Agro alimentare vegetale.

- **GOAL** : Tenendo conto della Vision il progetto TRACE-EUROPA/MAGREB si propone di rafforzare la sostenibilita' economica e commerciale della produzione Ortofrutticola del Magreb mediante la creazione e la organizzazione di un CONSORZIO DIGITALE di PARTNER "D.E.ME.TRA" (Nome mutuato dalla mitologica Dea della Fertilita' dell' Antica Magna Grecia il cui acronimo significa DiGiTAL-Europe-MEDiterraneo TRAcciability - Consortium) in grado di vigilare, secondo una normativa transnazionale unificata la qualita' e affidabilita' dei prodotti lungo le filiere di produzione e commerciati tra l' Egitto ed i Paesi del Magreb e l' Europa.

- **FOCUS**: A tal fine il progetto TRACE-EUROPA/MAGREB promuovera' la realizzazione di un Marchio ed una etichettatura a garanzia della alta qualita' dei prodotti, e la organizzazione un sistema di tipologia "HACCP" (Hazard Analysis Critical Control Point) , per la certificazione e codificazione di tracciabilita' e rintracciabilita' delle filiere ortofrutticole, che verra' coordinata tra i partner del Consorzio. "D.E.ME.TRA " con i Produttori di VERDURA e FRUTTA dei paesi dell' Area Mediterranea SUD, per la immissione nel Mercato Europeo di prodotti certificati e garantiti (verdura e frutta fresca, succhi e confetture di frutta, surgelati, e frutta secca)

Il progetto di tracciabilita' e rintracciabilita' dei settori critici interessera' l' intera gamma di prodotti, dell'ortofrutta ivi compresi i surgelati, nettari e frutta secca, in modo da assicurare garanzia e leggibilita' di sicurezza per i consumatori dei prodotti alimentari provenienti in Europa dall' Egitto e dai Paesi Magrebini valorizzandone la qualita' e la salute alimentare in termini di tipicita' dell' origine e genuinita' del prodotto, basando la piu' completa tracciabilita' dei prodotti e dei sistemi di produzione sugli standard Europei tenendo in debito conto delle normative comunitarie in materia di immissione in commercio e autorizzazione al consumo di prodotti transgenici (OGM).

In conclusione un apposito Marchio IGP (Indicazione Geografica Protetta) ed una ed un codice alfanumerico posto sulla etichettatura di ogni lotto e ogni confezione dei prodotti ortofrutticoli permettera' ai consumatori di conoscere l'origine e l'intera "storia dalla fattoria alla forchetta" del prodotto acquistato



2. Motivazioni e approcci progettuali.

إجاص

La missione del progetto TRACE-EUROPA/MAGREB consiste nel rendere sempre piu' facile e completa la comunicazione transnazionale sui temi della qualita' nutrizionale e della sicurezza degli alimenti mediante la creazione del Consorzio di Produzione e Vendita orientato a promuovendo un sistema di tracciabilita' e rintracciabilita' di tipologia HACCP che sia conforme alle normative Europee in materia di Qualita' e Sicurezza alimentare.

Pur consapevole delle differenze di cultura, di tradizioni di coltivazione e di abitudini alimentari nei diversi paesi Europei e del SUD del Mediterraneo , il progetto TRACE-EUROPA/MAGREB concentra la sua attenzione su lo sviluppo della condivisione di conoscenza su la comune priorita'di rilievo transnazionale, riguardante la tracciabilita' della qualita' e la problematica della salute alimentare , in modo tale che pur valorizzando le differenze riguardanti l'origine e la tipicita' dei prodotti e dei metodi di produzione, a salvaguardia delle differenze culturali, possa essere garantita in modo uniforme la tracciabilita' e rintracciabilita' della catena alimentare creando in tal modo un indubbio un vantaggio economico al commercio della produzione ortofrutticola di EGITTO e MAGREB che diversamente puo' rischiare di essere svantaggiata nell'ambito della concorrenza internazionale del settore.

Per ottemperare a tale missione il costituendo Consorzio D.E.ME.TRA si propone di collaborare con istituti e organizzazioni nazionali dei Paesi del MEDITERRANEO AREA SUD, correlandole alle organizzazioni Europee ed internazionali che si occupano di nutrizione e salute in modo da favorire il sostegno delle principali aziende commerciali europee che agiscono sul mercato dell' orto-frutticolo ed inoltre al fine di informare i consumatori europei sulle qualita' nutrizionali e la sicurezza degli alimenti ortofrutticoli provenienti dall' EGITTO e dal MAGREB.

a) Il primo approccio e' basato su accordi per la organizzazione di un sistema transnazionale di tracciabilita' e rintracciabilita' di tipo HACCP basato su Tecnologie di Comunicazione Informatizzate (IT&C), che verra', attuato tenendo in debito conto della legislazione Europea in materia di Qualita' e Tracciabilita' degli alimenti, applicandolo alla produzione Ortofrutticola del Consorzio di partner aderenti ad D.E.ME.TRA , per identificare con un Marchio IGP ed una etichettatura contenente un codice a barre per ogni lotto di provenienza dei prodotti, al fine da rintracciare in caso di rischio il lotto di produzione e ritirarlo tempestivamente dal mercato perseguendo in tal guisa le linee indicate dal LIBRO BIANCO sulla Sicurezza Alimentare predisposto dalla Commissione Europea (Gennaio 2000) .e successivi aggiornamenti del regolamento 2002/178/CE..

b) Il secondo approccio e' basato sulla analisi del "rischio" alimentare ma anche economico e culturale a fondamento di una estensione all' Egitto ed ai Paesi Magrebini della strategia Europea sulla qualita' sicurezza e salute degli alimenti. Questo approccio si articola in quattro elementi: **1) approvazione di un regolamento** da parte dei partner

del Consorzio D.E.ME.TRA che obblighi ciascun partner a definire il proprio ruolo nell' ambito della tracciabilità e rintracciabilità degli alimenti; complessivamente le diverse categorie di operatori agenti nel quadro del partenariato copriranno le seguenti macro-categorie di organizzazioni specializzate ; **Progettista di Sistema, Responsabile della Validazione, Responsabile del Monitoraggio, Responsabile dei Controlli Periodici, Responsabile di Gestione delle Non Conformità , Responsabile della Gestione del Sistema, Responsabili di Gestione del Sistema a livello di ogni singolo partecipante;**

2) **la valutazione della certificazione** basata sulla consulenza scientifica ed analisi dei dati ivi compreso la dichiarazione ed il controllo delle zone di provenienza, delle caratteristiche delle materie prime e dell'intermedio, fino al prodotto commerciale ,

3) **lo sviluppo di attività di gestione (norme e controlli)** finalizzato a rendere disponibile presso tutto il partenariato sistemi e procedure di tipologia HACCP che consentano di eseguire la tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti e dei processi di produzione ,e

4) **la comunicazione del rischio** a tutti i partecipanti delle varie filiere produttive ponendo alla base della gestione il "principio di precauzione"

c) Il terzo approccio riguarda la informazione e formazione permanente ; quest'ultimo verrà realizzato per far conoscere il Marchio ed il sistema transnazionale di tracciabilità della produzione ortofrutta proveniente dall' Egitto e dal Magreb, anche al fine di attuare una vasta campagna di informazione al consumatore Magrebino ed Europeo , a cui verranno offerti (in varie lingue) non solo gli strumenti per individuare l'origine e i vari passaggi fisici delle materie prime e delle merci, ma anche informazioni circa la qualità e i controlli delle stesse.

Il consumatore potrà sapere, in tempo reale, da quale produttore proviene il contenuto della confezione (sia essa composta da verdura o frutta fresca, nettari di frutta, surgelati, frutta secca o altro) e quali processi lavorativi ha subito prima di arrivare nel punto vendita.

Le suddette informazioni saranno rese disponibili grazie all'attribuzione, ad ogni partita di prodotto importato di un'etichetta con codice a barre che accompagna il prodotto lungo ogni fase di lavorazione fino al confezionamento finale. Al consumatore verranno inoltre fornite indicazioni sulle tecniche di produzione e sui valori nutrizionali dei singoli prodotti. che potranno essere accertate sulla documentazione inclusa in un apposito portale in rete telematica , ed inoltre, per chi non dispone di un personal computer verrà attivato chiamare un numero verde internazionale ed ottenere le stesse informazioni dettando il codice alfanumerico all'operatore telefonico di un call centre.

La Associazione "D.E.ME.TRA " costituirà un COMITATO PERMANENTE del Consorzio con cui svilupperà un piano di lavoro per garantire la certificazione di tracciabilità e rintracciabilità appositamente predisposto ciascuna filiera ortofrutticola , secondo le leggi ed i Regolamenti Europei,(compatibili con le leggi dei Paesi del Mediterraneo Area Sud), ed i loro aggiornamenti in maniera che ogni "passaggio" del prodotto secondo le suddette norme venga annotato in un registro di carico e scarico e nei registri di lavorazione che verranno registrati nella banca dati del Consorzio che verrà reso accessibile alle autorità Nazionali ed Internazionali che lo richiederanno anche attraverso l'informatizzazione dei dati. Un rapporto privilegiato sarà intrapreso con la Autorità europea per la sicurezza alimentare con sede a Parma per "vigilare" sulla certificazione di tracciabilità nonché per la validazione del Marchio e della etichettatura e dell'intero sistema HACCP gestito dal Consorzio promosso da D.E.ME.TRA .



3. AZIONI 3.1. Creazione di un consorzio موز

Sulla base di uno studio preliminare riguardanti la conoscenza dei mercati (geografici) attuali di produzione e di vendita dei prodotti ortofrutticoli e di una ricerca di mercato volta ad acquisire le informazioni riguardanti: l'individuazione dei principali alimenti vegetali prodotti in Egitto e nei diversi paesi del MAGREB destinati al Mercato Europeo ed il loro posizionamento competitivo, la prima azione verrà indirizzata alla realizzazione di un primo nucleo di Partenariato Internazionale a cui potranno partecipare Produttori ed loro Associazioni, Grossisti, Dettaglianti, Agro industrie di Produzione e di Trasformazione e loro Associazioni, Esportatori e Enti Governativi (es Ministeri Agricoltura) degli Stati del Mediterraneo area Sud ed Europei ed Associazioni dei Consumatori , e comunque anche altri ed Organizzazioni di Ricerca Pubbliche e Private interessate alla promozione e commercializzazione in Europa dei prodotti Ortofrutticoli mediante la creazione ed il riconoscimento comunitario di un Marchio IGP di qualità anche in quanto la Comunità Europea potrà in seguito apportare un utile contributo in tale iniziativa, (co-) finanziando la promozione dei prodotti agricoli e alimentari europei provenienti dai "paesi terzi", cioè rimasti [fuori dei confini dell'Unione europea](#).

Successivamente il nucleo dei partner inizialmente aggregatosi per attuare il progetto TRACE-EUROPA/MAGREB si costituirà ufficialmente in un CONSORZIO denominato "D.E.ME.TRA " di tutela e valorizzazione di un marchio IGP, di

cui verra' richiesto il riconoscimento ufficiale dall'U E ai sensi delle normative di politica della qualità in Agricoltura della Commissione Europea Vedi ad es. in : http://europa.eu.int/comm/agriculture/qual/it/1bbab_it.htm

Il Consorzio "D.E.ME.TRA " sara' quindi organizzato in modo da rispondere ai requisiti dell'indipendenza, dell'eccellenza scientifica e della trasparenza; tali da poter essere garante nei riguardi di frodi esprimendo pareri scientifici e legali sulle questioni relative alla sicurezza ed alla salute alimentare nel settore Orto-Frutta ed essere capace di organizzare e sviluppare le conoscenze già presenti, mediante un sistema di raccordo con centri di ricerca dell' Area Mediterranea raccogliendo ed codificando e diffondendo le informazioni disponibili anche a livello internazionale (per esempio coordinando le attività del Consorzio con aziende leader di livello mondiale quali ad es; SGS di Ginevra in Svizzera operante a livello mondiale per la verifica, il testing e la certificazione della produzione Agricola ed Industriale e coordinando le proprie attività con le opzioni e le opportunità organizzate dalle grandi catene del tipo GDO (Grocery Distribution Organization) in relazione alla distribuzione alimentare di prodotti ortofrutticoli.



3.2. Approvazione di un regolamento con codici di comportamento nel quadro di avvalorare e validare sulla strutture delle filiere della produzione ortofrutticola di ciascun paese Magrebino il Modello HACCP di rintracciabilità e tracciabilità

برتقال

La domanda di beni alimentari risulta strettamente legata al livello di sicurezza alimentare.

Proprio per la rilevanza degli aspetti di processo di produzione locale di prodotti tipici e della loro commercializzazione transnazionale la attenzione del progetto TRACE-EUROPA/MAGREB: si focalizza sulle normative tese a garantire la sicurezza degli alimenti regolamentando e standardizzando le varie fasi produttive, grazie all'applicazione di alcuni criteri guida che permettono la tracciabilità e rintracciabilità di prodotti vegetali nel sistema di produzione "Magrebini" destinati al mercato Europeo (*in particolare Frutta e Patate*), secondo la metodologia HACCP applicata a ciascuna specifica filiera ortofrutticola secondo i criteri indicati nel LIBRO BIANCO sulla sicurezza alimentare, i documenti che tracciano aggiornandoli le linee essenziali della nuova politica della sicurezza alimentare dell'UE. Pertanto l'efficace implementazione del Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB si fonda sulla reale ed ampia partecipazione da parte degli operatori coinvolti nella produzione, commercializzazione ed esportazione e trasporto delle merci ortofrutticole indirizzate al Mercato Europeo.

Come e' noto il metodo **HACCP** è uno strumento per valutare i rischi e stabilire sistemi di controllo focalizzati alla prevenzione **lungo tutta la catena alimentare** piuttosto che basati sull'analisi dei prodotti commerciali dalla produzione agricola al consumatore finale. Il Sistema HACCP non potendo pertanto prescindere dal contesto produttivo in cui va applicato, dovrà essere adattato ad ogni specifica struttura e dimensione delle filiere produttive di cui si vuole regolamentare la sicurezza alimentare per evitare le frodi e ogni rischio per la salute del consumatore. Il metodo HACCP come e' noto consiste nell'applicazione di alcuni basilari principi che faranno parte integrale del documento di Fondazione del Consorzio "D.E.ME.TRA " che verra' attuato in base alla approvazione di un regolamento dei codici di comportamento di ciascun membro effettivo del consorzio contenente, essi sono:

1. Acquisizione ed Accettazione di una conduzione regolamentata COMITATO PERMANENTE del Consorzio con funzioni di Dipartimento scientifico e tecnologico, nel condurre un'analisi e la **valutazione del rischio, la gestione del rischio mediante Disciplinari di produzione di packing di commercializzazione e di trasporto, e la relativa e puntuale comunicazione del rischio.**

2. Definizione e Determinazione dei "Punti Critici di Controllo" per ciascuna filiera Orto-frutta (CCP) effettuata sulla base di un'indagine e coordinamento dei soci del consorzio sentiti tutti gli interessati al progetto (stakeholders).

3. Stabilire limiti critici in coordinamento con le Autorità Governative Locali e degli Stati coinvolti nel progetto tenendo debito conto del CODEX ALIMENTARIUS in stretta collaborazione con l'Autorità Alimentare Europea (European Food Authority).

4. Affidare al Dipartimento Scientifico del Consorzio le decisioni da adottare riguardo ai punti critici individuati e lo sviluppo dei criteri adeguati a stabilire il piu' efficiente sistema per monitorare il controllo e di sorveglianza dei CCP, nonché stabilire le azioni correttive da intraprendere quando il monitoraggio indica che un particolare CCP non è sotto controllo.

5.. Acquisire una vasta documentazione e formare competenze specialistiche per attuare le procedure di verifica ed un riesame periodico che permetta di tenere conto dei cambiamenti (scientifici normativi e legislativi) e di conseguenza armonizzare il sistema HACCP transnazionale e verificando che esso stia funzionando propriamente

6) Produrre la documentazione concernente tutte le procedure ed i registri appropriati per queste principi e per la loro applicazione e renderla consultabile in rete internet.



3.3. Sistema di certificazione

Etichettatura e codice a barre

ليمون

In questo ambito il Consorzio Digitale D.E.ME.TRA si propone da agire come nodo di coordinamento e di controllo finalizzato a far convergere due tipologie di flusso di informazione: quella dei dati provenienti dall' auto certificazione delle aziende e del flusso inverso relativo alle attivita' ispettive di vigilanza delle certificazione ed etichettatura.

Il Sistema di certificazione di filiera verra' basato su un sistema di "auto-certificazione controllata" basato su una comune definizione di specifiche procedure di controllo e la messa a punto del management aziendale relativo alle metodiche di autocontrollo da parte dei produttori, anche al fine di ridurre i costi amministrativi e gestionali delle imprese e migliorare la rapidità di informazione dei dati della certificazione attraverso lo snellimento delle procedure onde garantirne la trasparenza.

I Produttori e Consumatori avranno modo di collaborare e verificare la capacità dell'Organizzazione D.E.ME.TRA nel garantire la sicurezza dei prodotti attraverso la rigorosa applicazione delle procedure HACCP lungo tutta la filiera, dall'azienda agricola /alla distribuzione proprio in quanto la Certificazione conterra' la storia delle varie fasi del processo produttivo e commerciale di ogni specifica filiera orto-frutticola in modo tale da consentire il facile ed immediato reperimento della documentazione di ciascun prodotto, attraverso l'individuazione e la registrazione dell' origine geografica di produzione e la traccia dei punti critici in relazione ai flussi di manipolazione dei prodotti (materie prime, additivi, semilavorati, materiali di inscatolamento ed imballaggio ecc.) e cioe' di tutte quelle attivita' che concorrono alla formazione, distribuzione, commercializzazione e fornitura del prodotto, permettendo il reperimento di tutte le imprese che hanno concorso alla produzione di un lotto del prodotto, sia che venga utilizzato come materia prima o come prodotto intermedio o finito. nonche la individuazione degli operatori del controllo della tracciabilita delle filiere in quali hanno contribuito alla certificazione del prodotto .

Quale sintesi codificata dei controlli verra' applicata ad ogni lotto di produzione ed una etichettatura contenente e un codice a Barre (basato su il sistema internazionale di codificazione EAN-UCC (International & Uniform Code Number) che facilitera' le azioni ispettive e di controllo abbinata ad una numerazione progressiva semplificativa da cui e' originato il Codice a Barre.



3.4 - Formazione permanente Management sulla Tracciabilita'

فريز

Lo sviluppo di un sistema trans-nazionale di sicurezza alimentare condiviso a vari livelli necessita certamente di un robusto impegno di formazione permanente sia per la sensibilizzazione dei produttori che dei consumatori sull' importanza di aderire ad un sistema di tracciabilita' che pur elevando i costi di produzione permetta di garantire la sicurezza e la qualita' alimentare della produzione ortofruitticola e pertanto la vendibilità nel mercato Europeo ed Internazionale. Il Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB prevede pertanto la realizzazione di una serie di seminari di formazione e di incontri di sensibilizzazione rivolti a produttori e consumatori dei vari paesi coinvolti che verranno realizzati in stretta collaborazione con i partners e gli Enti interessati alla realizzazione del Consorzio Digitale D.E.ME.TRA al fine di favorire la comprensione del fatto che la tracciabilità dei prodotti lungo la filiera riveste un aspetto fondamentale per le imprese del settore agricolo, salvaguardando le posizioni competitive dei prodotti tipici nella competizione globale del mercato.

Inoltre verra programmato un apposito corso di Formazione On line basato sulla pregressa esperienza attuata nell'ambito del Progetto Europeo LEONARDO 2002/2003 per la formazione del Management sulla tracciabilita' (vedi in : <http://food-traceability.net/>) che verra' particolarmente rivolto agli operatori dei diversi segmenti delle filiere orto-

frutticole, con un approccio basato sulla "Formazione di Formatori" a tale corso di e.Learning (comprensivo di una newsletter e una ampia Bibliografia on line) verrà associato a Stages Aziendali in loco ed ad un STUDY Tour in Italia per un numero di non più di 35/40 persone selezionate mediante un apposito Bando , ognuna con specifiche responsabilità lungo le varie specifiche catene alimentari dell' orto-frutta.



3.5 - Campagna di Marketing e Comunicazione nei Mass media TV- Giornali e Riviste specializzate)

عناب

Infine tra le azioni del Consorzio D.E.ME.TRA è di fondamentale importanza il ruolo di comunicazione con il pubblico, in quanto l'esperienza insegna che la reazione e la percezione del rischio dei consumatori dipendono fortemente dall'attenzione e dal livello di informazione dei grandi mezzi di comunicazione il cui ruolo diviene determinante nel caso di emergenze alimentari, come risposta ai momenti di crisi. Ciò presuppone però che il CONSORZIO DIGITALE D.E.ME.TRA si doti della capacità di diffondere attraverso i Mass Media degli opportuni strumenti di vasta informazione sulla tracciabilità e sulla relativa legislazione tale da consentire la accettazione e la comprensione della necessità di adottare appropriate misure di salvaguardia in caso di emergenza alimentare.

È decisivo pertanto far comprendere ai produttori, l'importanza di certificare la qualità della produzione per conquistare la fiducia dei consumatori e salvaguardarne la salute dei consumatori, ottenibile mediante un'unica procedura di tracciabilità e rintracciabilità per tutti i prodotti del settore agro-alimentare così da porre efficacemente in atto **"principio di precauzione"**; accettato in larga misura dalle politiche del commercio internazionale il cui significato viene chiarito nell'art. 7 della citata proposta legislativa della Commissione Europea che dice : **"qualora... venga individuato un rischio per la salute ma permanga l'incertezza scientifica al riguardo, possono essere adottate misure preventive di gestione del rischio necessarie per garantire il livello elevato di tutela della salute..., in attesa di ulteriori informazioni scientifiche per una valutazione più esauriente del rischio"**. Certamente tale principio se non applicato con coerenza ma anche con immediatezza e certezza di informazione potrebbe trasformarsi in una misura di protezionismo e di immobilismo che comprometterebbe alquanto la competitività delle produzioni Del Mediterraneo Area SUD indirizzate verso la destinazione dei mercati Europei. Pertanto l'aspetto della garanzia del consumatore dei prodotti va congiunto ad una campagna di Marketing e di Comunicazione sui Mass Media del sistema di tracciabilità e rintracciabilità capace di sensibilizzare produttori e consumatori sulle norme di corresponsabilità nell'assicurare la salute alimentare ad così ampio raggio, come è richiesto dalle stesse indicazioni del Codex Alimentarius e degli Standard SPS richiesti in sede WTO tendenti a favorire i rapporti commerciali tra Europa e Paesi Terzi.



RISULTATI
ATTESI



Il Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB ritiene di ottenere dalla realizzazione del progetto un miglioramento del clima di fiducia e di collaborazione interattiva tra Europa e Paesi dell' Area Mediterranea tale da favorire un commercio sicuro e garantito di prodotti Tipici dell' Egitto e dei Paesi del Magreb ed comunque appartenenti alla sponda sud del Mediterraneo al fine di incrementarne il commercio ed ottenere un ampio scambio commerciale capace di diminuire i prezzi di Frutta e Verdura stanno aumentando in maniera vistosa nel mercato Europeo .

Datosi che La "profondità" di visualizzazione della tracciabilità e rintracciabilità all'interno di ciascuna filiera dipende in maniera determinante dalla disponibilità dei dati forniti a cura del **"network aziende coinvolte"**, possiamo annoverare in termini di risultati concreti ottenibili dal Progetto TRACE-EUROPA/MAGRE,

a) La realizzazione del CONSORZIO D.E.ME.TRA, composto da un vasto partenariato e da una numerosa adesione di Stakeholders sia in Europa nei paesi dell' Africa del Nord capace di interagire sulla tracciabilità ed anche sulla logistica dei trasporti degli ortofrutticoli nell' area mediterranea , proponendo nuove attività sulla base di ulteriori progettazioni Europee di ampia scala su la priorità quinta "FOOD Quality & Safety", del sesto programma quadro .

Altri risultati tangibili sono dati da:

- b) la realizzazione una vasta sperimentazione basata sulla produzione iniziale di una serie di DEMO basata sui nuovi strumenti Informatici per realizzare la tracciabilità sulla base dei criteri HACCP, espressamente applicabili ai settori degli alimenti di origine vegetale finalizzati ad affrontare più efficacemente la competizione commerciale globale, capaci inoltre di offrire trasparenza a tutela della sicurezza del prodotto mediante archiviazione documentale on line di grande visibilità sulla . sicurezza degli alimenti "Magrebini" mediante la valorizzazione delle produzioni di qualità caratterizzate e certificate territorialmente in seguito alla analisi della origine del cibo.
- c) la ampia diffusione e disseminazione dei risultati del Progetto TRACE-EUROPA/MAGREB, basata sulla distribuzione telematica dei documenti di tracciabilità relativi alla produzione primaria di frutta e verdura alla loro provenienza e le fasi di lavorazione trasporto
- d) la originale Attività di Formazione di e.learning integrata da stages in loco e Study Tour in Italia per la formazione di formatori capaci di rendere più immediata ed organizzata la gestione documentale della qualità dei prodotti orto frutticoli "Magrebini"
- e) Una campagna di divulgazione e diffusione dei risultati raggiunti sui Mass Media .

Governance del Progetto "DEMETRA"

Linee di guida per un modello di accordo di partenariato sui prerequisiti metodologici ed organizzativi .I partner del progetto nella "fase transitoria di realizzazione progettuale" convengono e concordano che il regolamento e la disciplina persegua i seguenti prerequisiti normativi, metodologici ed organizzativi.

- 1) la Disciplina Normativa riguarda il mutato quadro legislativo Nazionale ed Europeo a riguardo della tracciabilità di filiera dei cibi e della loro qualità e salubrità alimentare, privilegiando la normativa Europea qualora le normative Nazionali fossero carenti su alcuni aspetti , con speciale riguardo alla presenza di alimenti OGM.
- 2) la disciplina organizzativa a riguardo della pluralità di soggetti pubblici e privati che si dichiarano sono partner attivi del progetto-idea "DEMETRA" mediante la sottoscrizione di una "Lettera di Intenti " sarà predisposta di comune accordo alla prima riunione mediante un " Memorandum of Understanding (MoU)" , di cui sarà garante una <CABINA di REGIA> , nominata e strutturata come decisi nell' ambito della sottoscrizione del MoU che verrà scritto ed approvato in aperta collaborazione, nel quale verranno definiti Funzioni , Ruoli e Compiti specifici, in relazione ai tempi previsti dalla durata del progetto "DEMETRA".
- 3) La suddivisione dei compiti si atterra' alla seguente suddivisione e verrà definita da particolari convenzioni concentrate su i tre aspetti fondanti della progettazione :
 - a) Ricerca e Sviluppo ; b) Servizi tecnologici e di controllo analitico e tecnico ; c) promozione e sviluppo del sistema informatico ed di informazione in rete .

Segue la proposta del Progetto DEMETRA . Paolo Manzelli .

- Coordinatore Scientifico del Progetto Leonardo (2002/03) OGM & BIO-Pollution Certification .

DEFINITIVA REVISIONE PAOLO MANZELLI 22/MARZO/2004 MATTINA

BIBLIO : see also for future cooperation : : <http://www.demetralab.it/>