



ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)  
[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)



# Progetto Alternanza Scuola Lavoro

Titolo: *Giovani in Agricoltura tra Sfida e Opportunità (G.A.S.O.)*

Il Dirigente Scolastico  
*Prof. Franco Antonio SAPIA*



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. GARIBALDI"



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

### 1. TITOLO DEL PROGETTO

## *Giovani in Agricoltura tra Sfida e Opportunità (G.A.S.O.)*

### 2. DATI DELL'ISTITUTO CHE PRESENTA IL PROGETTO

Istituto Tecnico Agrario "Giuseppe Garibaldi"
Codice RMTA070005
Indirizzo: Via Ardeatina, 524 – c.a.p. 00178 Roma
Tel.: 06.121127240 fax: 06.5032428
e- mail: rmta070005@istruzione.it - sito web: www.itasgaribaldi-roma.gov.it
Dirigente Scolastico Franco Antonio Sapia

### 3. ISTITUTI SCOLASTICI ADERENTI ALLA EVENTUALE RETE

Istituto //	Codice Meccanografico //
----------------	-----------------------------

### 4. IMPRESE / ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA, PARTNER PUBBLICI, PRIVATI E TERZO SETTORE

Denominazione	Indirizzo
Maccarese S.p.A.	Viale Maria, 423 c.a.p. 00057 Fiumicino Loc. Maccarese
Eredi Franco Balducci Az. Agricola di Orsola Balducci	Via delle Albicocche, 19 c.a.p. 00040 Pomezia
La Castelluccia Società Agricola S.S.	Via Casale della Castelluccia, 41 c.a.p. 00123 Roma
Torre in Pietra Leprignana S.S. Società	Via di Torre Impietra, 247 c.a.p. 00054 Fiumicino Loc. Torreimpetra
Di Meo Alessia	Via Pantanelle s.n.c. c.a.p. 00048 Nettuno
Gotto D'Oro Scarl	Via del Divino Amore, 115 c.a.p. 00048 Marino Loc. Frattocchie
Centro di Ricerca per la frutticoltura	Via di Fiorannello, 52 c.a.p. 00134 Roma
Caldani Irrigazioni S.R.L.	Via delle Gerber, 23 c.a.p. 00134 Santa Palomba (RM)
Vivaio Federico Roberti	Via Ardeatina, s.n.c. (Adiacente al Supermercato CONAD) c.a.p. 00134 Roma
Cooperativa "Garibaldi"	Via Ardeatina, 524 – c.a.p. 00178 Roma

Altre azienda del settore da definire.



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

### 5. IMPRESE ALTRI PARTNER ESTERNI

Denominazione	Indirizzo
Confagricoltura Roma	Lungotevere dei Mellini, 44 Roma

### 6. ABSTRACT DEL PROGETTO (CONTESTO DI PARTENZA, OBIETTIVI E FINALITA' IN COERENZA CON I BISOGNI FORMATIVI DEL TERRITORIO, DESTINATARI, ATTIVITA', RISULTATI E IMPATTO)

L'Istituto realizza la sua missione formativa nel campo agro-alimentare sostenendo la difesa del territorio e una concezione sana dell'agricoltura, in cui diventano significativi la filiera breve, la genuinità dei prodotti e la distribuzione “a chilometro zero”.

Valorizza così il ruolo sociale ed economico dei piccoli imprenditori e svolge un'attività d'informazione-formazione che avvicina i cittadini al mondo rurale, facendo conoscere loro la provenienza dei prodotti agricoli e lo stretto collegamento esistente fra prodotto e stagione al fine di indirizzarli a un corretto consumo.

In questa dimensione l'I.T.A.S. Garibaldi intende realizzare le finalità di formare un cittadino consapevole, che abbia come valori condivisi il rispetto di sé, degli altri, del patrimonio comune e dell'ambiente, la collaborazione e l'accettazione dell'altro, la valorizzazione delle diversità, fondamenti di una società democratica che consentono di relazionarsi in modo costruttivo con la realtà economica, produttiva e sociale.

La richiesta di abilità e competenze è in continua crescita nel mondo del lavoro per questo l'Istituto si è impegnato ad innalzare gli standard di qualità e di apprendimento per rispondere pienamente alla richiesta e così consentire ai giovani tecnici di inserirsi, quanto prima, nei comparti produttivi di settore.

Con il progetto G.A.S.O. si intende sviluppare e migliorare i rapporti tra scuola e mondo del lavoro che da sempre l'Istituto ha coltivato e curato.

La motivazione principale alla base dell'esperienza è quella di accrescere nei ragazzi le competenze del concreto operare professionale. Altre motivazioni, si riferiscono a:

- ✚ favorire l'orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali, arricchendo la formazione acquisita nei percorsi scolastici con l'acquisizione di competenze spendibili anche nel mercato del lavoro;
- ✚ attuare una modalità di apprendimento flessibile che colleghi sistematicamente la formazione in aula con l'esperienza pratica;
- ✚ realizzare un collegamento delle istituzioni scolastiche e formative con il mondo del lavoro, con le forze sociali e con gli Enti locali.



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

Il processo principale sarà quello di far percepire agli alunni il lavoro come occasione esperienziale e di far individuare loro quali sono gli aspetti valutati come rilevanti in un sistema produttivo e di servizio, per vivere la “responsabilità” come strumento educativo, per apprendere competenze trasversali spendibili in qualsiasi contesto occupazionale, per rompere la sequenza continua dello studio e riscoprirne le finalizzazioni autentiche.

Le attività che gli studenti svolgeranno sono destinate a sollecitare in loro la capacità di iniziativa e di imprenditorialità, abituandoli a saper tradurre le idee in azione, sviluppando le competenze del saper essere (soft skills).

Per meglio identificare quali competenze sono maggiormente richieste nell’ambito della figura professionale si riportano i principali ambiti di potenziamento espressi dalle imprese di settore.

Fonte: indagine ISFOL Audit sui fabbisogni professionali, prima edizione

Le professioni comprese in questa unità assistono gli specialisti ovvero eseguono procedure e tecniche proprie nella progettazione di sistemi agricoli, agroalimentari e zootecnici, nel miglioramento delle colture e delle relative condizioni di crescita e di difesa, nell'individuazione delle colture più adattabili e più redditizie, nell'individuazione e nel controllo delle malattie dei vegetali, nella conservazione della biodiversità culturale.

### **I principali ambiti di potenziamento professionale espressi dalle imprese per questa unità professionale**

Risolvere problemi  
imprevisti

Valutare e prendere  
decisioni

Controllare la  
qualità

Monitorare

Risolvere problemi  
complessi



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”






















VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

Sempre dalla stessa fonte si riportano le possibili figure professionali specializzate

(Fonte: Indagine ISFOL - ISTAT sulle professioni)

 tecnico laboratorio fertilizzanti (agraria)	 Agrotecnico	 agronomo junior
 tecnico operatore agricolo biologico	 tecnico per utilizzazione delle terre marginali	 plant breeder
 tecnico orticoltore	 tecnico selezionatore nuove specie vegetali	 tecnico coltivazioni arboree
	 tecnico vivaista	 tecnico controllo e certificazione agricoltura biologica
	 agrotecnico laureato	 tecnico cooperazione agricola
	 perito agrario	 tecnico di insetticidi naturali
	 perito agrario florifrutticolo	 tecnico di lotta biologica guidata
	 perito agrario laureato	 tecnico di micropropagazione

L'alternanza scuola lavoro deve essere rivolta alla costruzione di una mentalità propensa alla valorizzazione della formazione che i giovani dovranno sempre attuare per rimanere competitivi ed appetibili nel mondo del lavoro. A conferma di ciò si riporta dall'ultimo rapporto dello "Osservatorio Permanente Regionale sulla Formazione Continua Rapporto Annuale 2014 – Executive Summary" pubblicato al 10 Giugno 2014 dove si fa riferimento al fenomeno denominato qualification mismatch: *“ossia la corrispondenza tra il livello di istruzione e le competenze possedute dai formati e quello richiesto o necessario per svolgere al meglio il proprio lavoro. Se i lavoratori hanno un livello di istruzione o sono in possesso di competenze ad un livello superiore o inferiore a ciò che è necessario nel lavoro svolto, vi è una incongruenza tra domanda e offerta di competenze nel mercato del lavoro”*. Si evidenzia una gap tra le competenze possedute dalle persone e quelle richieste dal mercato del lavoro.



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. GARIBALDI"



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

Cosa viene richiesto dal mondo del lavoro ai futuri Tecnici di settore?

(Fonte: Indagine ISFOL - ISTAT sulle professioni)

Le professioni comprese in questa unità assistono gli specialisti ovvero eseguono procedure e tecniche proprie nella progettazione di sistemi agricoli, agroalimentari e zootecnici, nel miglioramento delle colture e delle relative condizioni di crescita e di difesa, nell'individuazione delle colture più adattabili e più redditizie, nell'individuazione e nel controllo delle malattie dei vegetali, nella conservazione della biodiversità culturale.

		IMPORTANZA	FREQUENZA
✓	consigliare prodotti per l'agricoltura	3,6	2,6
✓	eseguire controlli o ispezioni presso le aziende agricole	3,5	2,2
✓	analizzare i terreni	3,4	2,6
✓	individuare le colture più adatte per un terreno	3,3	2,0
✓	monitorare lo stato delle colture	3,2	2,2
✓	rilevare dati statistici	3,1	1,9
✓	progettare impianti o sistemi agricoli (es. irrigazione, fertilizzazione, ecc.)	3,0	1,9
✓	fornire assistenza tecnica ai coltivatori (es. su uso di prodotti chimici, scelta dei macchinari, stipula di assicurazioni, ecc.)	2,9	2,0
✓	effettuare perizie o stime	2,8	1,8



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. GARIBALDI"



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

	predisporre certificazioni	2,8	1,7
	verificare il rispetto delle norme di sicurezza	2,4	1,4

Quali sono gli ambiti di potenziamento professionale richiesti dalle imprese di settore?

Fonte: indagine ISFOL Audit sui fabbisogni professionali, prima edizione

Le professioni comprese in questa unità assistono gli specialisti ovvero eseguono procedure e tecniche proprie nella progettazione di sistemi agricoli, agroalimentari e zootecnici, nel miglioramento delle colture e delle relative condizioni di crescita e di difesa, nell'individuazione delle colture più adattabili e più redditizie, nell'individuazione e nel controllo delle malattie dei vegetali, nella conservazione della biodiversità colturale.

### **I principali ambiti di potenziamento professionale espressi dalle imprese per questa unità professionale**

- Produzione alimentare
- Biologia
- Produzione e processo
- Informatica ed elettronica
- Chimica
- Servizi ai clienti e alle persone



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

### **FINALITÀ E OBIETTIVI**

Il progetto ha come finalità quella di creare e stimolare negli alunni la cultura d’impresa e la conoscenza dei diversi ambiti lavorativi dove spendere le competenze acquisite.

Gli obiettivi che dovranno essere raggiunti dagli studenti sono:

- favorire la conoscenza del mondo del lavoro esterno alla scuola
- migliorare la capacità di autovalutarsi;
- favorire il processo di orientamento degli studenti;
- migliorare la capacità di lavorare in gruppo;
- imparare facendo;
- rispondere alle esigenze del territorio nella formazione tecnico-professionale;
- sviluppare la concezione del luogo di lavoro come luogo di apprendimento.
- sviluppare nei giovani un senso di responsabilità ed impegno.
- sviluppare maggior autonomia e consapevolezza delle scelte future.
- far acquisire agli studenti conoscenze tecniche ed abilità specifiche

### **DESTINATARI**

Tutti gli studenti delle classi terze dell’Istituto.

Si precisa che in ognuna delle classi interessate al progetto si riscontra la presenza di ragazzi con diversi tipi e gradi di disabilità. Ciò giustifica il partenariato con la Cooperativa “Garibaldi” collocata all’interno dell’Istituto.

### **ATTIVITÀ**

Le attività previste sono:

- formazione sulla sicurezza del lavoro nelle aziende agricole
- brevi stage nell’azienda agraria dell’ITA;
- stage in aziende produttive esterne all’Istituto;
- visite didattiche in aziende agrarie;
- tirocinio estivo c/o aziende esterne

### **RISULTATI E IMPATTO**

I risultati attesi dall’esperienza sono una manifestata crescita dei ragazzi sia a livello di approccio consapevole verso il lavoro sia la costruzione di una mentalità professionale che consenta loro un’analisi dei possibili problemi in modo globale avvalendosi di ciò che hanno acquisito come conoscenze sviluppato in competenze facendo leva sulle capacità intrinseche in ciascun alunno. Il tutto sarà palesato da un’accresciuta autonomia nello svolgimento del “compito/lavoro” assegnato.





ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

**7. STRUTTURA ORGANIZZATIVA, ORGANI E RISORSE UMANE COINVOLTI, IN PARTICOLARE DESCRIVERE IN DETTAGLIO**

a) STUDENTI

Totale studenti delle **11** classi terze: **247**

COMPOSIZIONE DEL CTS/ CS –DIPARTIMENTO/I COINVOLTO/I

Dirigente Scolastico Prof. **Franco Antonio Sapia**  
Referente del Comitato Tecnico Scientifico Prof.ssa **Teresa MUSELLA** (Chimica/Trasforma. dei prodotti-A012)  
Componente del Comitato Tecnico Scientifico Prof. **Roberto TEMPORIN** (Economia, produzioni vegetali-A058)  
Componente del Comitato Tecnico Scientifico Prof. **Giorgio BURLA** (Produzioni Animali-A074)  
Esperto del Mondo del Lavoro e delle Professioni Dr. **Carlo HAUSMANN** (Direttore Azienda Romana Mercati)  
Esperto innovazione e modelli organizzativi Dr. **Francesca ARGANELLI**

b) COMPITI, INIZIATIVE/ATTIVITÀ CHE SVOLGERANNO I CONSIGLI DI CLASSE INTERESSATI

I CdC alla presenza dei Tutor esaminano:

- valutazioni in itinere da parte di docenti, formatori, esperti (schede, questionari, verifiche, colloqui);
- schede di valutazione dei Tutor interni ed esterni;
- schede di valutazione dei responsabili di azienda;
- ricaduta delle conoscenze/competenze acquisite durante il percorso formativo per le esperienze maturate, nella normale attività curricolare;
- valutazione delle competenze acquisite in sede di scrutinio;
- collabora con il CTS nella organizzazione dei momenti di monitoraggio;
- verifica gli esiti delle attività previste, anche recependo le criticità emerse.



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

### c) COMPITI, INIZIATIVE, ATTIVITÀ CHE I TUTOR INTERNI ED ESTERNI SVOLGERANNO IN RELAZIONE AL PROGETTO

	Tutor esterni	Tutor interni
Sensibilizzazione e coinvolgimento degli studenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Controllo attuazione percorso formativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Raccordo esperienza in aula con quella nella società o nell'ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elaborazione report su andamento attività formativa e competenze acquisite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Collaborazione ai processi di monitoraggio e valutazione nella fase di comunicazione dei risultati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fornire materiali utili per le attività di scambio di informazioni e risorse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 8. RUOLO DELLE STRUTTURE OSPITANTI NELLA FASE DI PROGETTAZIONE E DI REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PREVISTE DALLE CONVENZIONI

Il coinvolgimento delle aziende nella fase di progettazione permette di definire un percorso d'impresa coerente con competenze abilità e conoscenze da acquisire. Tra le quali:

- ✓ introdurre l'attività di stage attraverso le conoscenze necessarie per orientarsi;
- ✓ sensibilizzare e far riflettere gli studenti sulle attese rispetto all'esperienza lavorativa;
- ✓ aumentare l'osservazione partecipata degli studenti sulle dinamiche organizzative;
- ✓ condividere e rielaborare quanto sperimentato fuori dall'aula con la scuola;
- ✓ utilizzare maggiormente le ICT.

### 9. RISULTATI ATTESI DALL'ESPERIENZA DI ALTERNANZA IN COERENZA CON I BISOGNI DEL CONTESTO



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. GARIBALDI"



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

- Sviluppare nei giovani nuove o alternative modalità di apprendimento flessibili, attraverso il collegamento dei due mondi formativi pedagogico scolastico ed esperienziale aziendale, sostenendo un processo di crescita dell'autostima e della capacità di autoprogettazione personale;
- avvicinare i giovani al mondo del lavoro attraverso un'esperienza "protetta", ma tarata su ritmi problematiche effettive e concrete, promuovendo il senso di responsabilità e di impegno sociale ;
- sviluppare e favorire la socializzazione e la comunicazione interpersonale;
- avvicinare il mondo della scuola e dell'impresa concepiti come attori di un unico processo che favorisca la crescita e lo sviluppo della personalità e del bagaglio culturale e professionale dei giovani;
- socializzare e sviluppare caratteristiche e dinamiche alla base del lavoro in azienda (lavoro di squadra, relazioni interpersonali, rispetto di ruoli e gerarchie, strategie aziendali e valori distintivi ecc.);
- rendere consapevoli i giovani del profondo legame tra la propria realizzazione futura come persone e come professionisti e le competenze acquisite durante la propria vita scolastica;
- acquisire competenze spendibili nel mondo del lavoro;
- migliorare la comunicazione a tutti i suoi livelli e abituare i giovani all'ascolto attivo;
- sollecitare capacità critica e risoltrice
- acquisire la capacità di essere flessibili nel comportamento e nella gestione delle relazioni.

Inoltre:

- Inserimento nel data base dell'azienda gruppo dei curriculum degli studenti
- Valutazione consiglio di classe dell'attività in azienda
- Valutazione ambiti disciplinari delle attività in azienda che concorrono alla valutazione finale dello studente
- Questionario valutativo con possibilità per gli studenti con giudizi altamente positivi di essere inseriti in stage e tirocini al termine degli studi
- Segnalazione curriculum studenti ad altre aziende del settore agricolo

### 10. AZIONI, FASI E ARTICOLAZIONI DELL'INTERVENTO PROGETTUALE

**Le fasi del sviluppo del Progetto sono:**

**I fase:** contatti con le aziende del territorio Laziale;

**II fase:** visione di sviluppo dell'idea progettuale scelta, individuazione ed realizzazione di "nuove" figure professionali nell'ambito del percorso scolastico;

**III fase:** individuazione delle azioni formative in collaborazione con i Consigli di classe;

**IV fase:** struttura del progetto (modalità, strumenti, attività e calendarizzazione delle attività);

**V fase:** informazione e diffusione del progetto agli studenti, ai genitori e a tutti i partner del progetto



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. GARIBALDI"



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

### 11. DEFINIZIONE DEI TEMPI E DEI LUOGHI

#### CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

##### CLASSI TERZE (A.S. 2015/16)

Docenti/Tutor	Luogo e Attività	Periodo	Durata	N°
RSPP + Docenti esperti interni	Aula, Formazione per la sicurezza sul lavoro	Ottobre-Novembre	1 giorno dalle ore 9 alle 13	4
2 Docenti e 2 ITP	Azienda I.T.A. per raccolta della frutta, orto, serra, ecc.	Settembre-Gennaio	5 giorni dalle ore 8 alle 13	25
2 Docenti e 2 ITP	Azienda I.T.A per potatura, orto,serra, ecc.	Febbraio-Maggio	4 giorni dalle ore 8 alle 13	20
1 Docente del CdC (Tutor interno)	Stage in Aziende agrarie produttive del territorio per intera classe divisa in gruppi e distribuiti in diverse aziende (le lezioni non vengono svolte in aula).	Febbraio-Maggio	5 giorni dalle ore 8 alle 17	40
2 Docenti del CdC	Visite didattiche Aziende produttive del territorio Laziale	Vari mesi	5 visite da 5 ore	25
2 Docenti del CdC	Visita didattica durante il Viaggio di		1 visita da 5 ore	5
2 Docenti del CdC	Seminario e conferenze		2 seminari da 2 ore	4
<b>Totale</b>				<b>123</b>

##### TIROCINIO ESTIVO per la classe Terza/quarta a.s. 2015/2016

Docenti tutor	Luogo e Attività	Periodo	Durata	N° ore
2 Docenti e 2 ITP	Stage in Aziende produttive del territorio Laziale	Giugno- Luglio	12 giorni dalle ore 8.00 alle ore 17.00	96
<b>Totale</b>				<b>96</b>

Il Progetto prevede la durata totale di 400 ore nell'arco di 3 anni di cui (N° 129 ore nelle classi IV e N° 52 ore nelle classi V)

### 12. INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO

Attività previste	Modalità di svolgimento
Presentazione del progetto	Incontro con gli alunni e con le famiglie
Valutazione delle conoscenze e competenze possedute	Test di ingresso
Orientamento	Incontro con i tutor interni ed esterni



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. GARIBALDI"



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

### 13. PERSONALIZZAZIONE DEI PERCORSI

Attività previste	Modalità di svolgimento
Individuazione delle attitudini e competenze	Colloqui, visite guidate
Scelta del percorso personale e adeguamento all'offerta formativa	Laboratori e simulazione d'impresa

### 14. ATTIVITÀ LABORATORIALI

- nuova cultura dell'apprendimento in forma laboratoriale, che privilegia l'apprendimento in gruppo ed agevola la cooperazione negli apprendimenti individuali;
- apprendimento organizzativo orientato alla valorizzazione delle capacità di autodiagnosi e di auto sviluppo dei giovani;
- attitudini alla cooperazione e all'acquisizione della cultura d'impresa; costruzione di learning objects integrati;
- Social forum: sviluppo e ricerca temi di innovazione in agricoltura, azioni di marketing dei prodotti agricoli e zootecnici, diffusione e pubblicità del prodotti agricoli e zootecnici, aggiornamento professionale.

Per quanto riguarda le attività di laboratorio, nel senso più stretto del termine, si programmeranno attività nei laboratori di:

- Chimica/trasformazione dei prodotti
- Informatico
- Genio rurale
- Aula di Agronomia.

### 15. UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE, STRUMENTAZIONI INFORMATICHE, NETWORKING

**Le varie tipologie dei laboratori sono:**

- Laboratorio Multimediale
- Laboratori mobile;
- LIM;
- Piattaforma Moodle;
- Learnig Objects;
- Social forum: Linkedin, Facebook, Twitter, ecc., Blog



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

### 16. MONITORAGGIO DEL PERCORSO FORMATIVO E DEL PROGETTO

Di seguito viene riportata la tabella sintetica dei referenti coinvolti nel progetto, le modalità, gli strumenti ed i tempi per il monitoraggio del percorso formativo e del progetto.

Referenti	Modalità	Strumenti	Tempi
Tutor interno	Online In presenza	Questionari Check-list Diario di Bordo	In itinere Al termine attività studenti
Tutor Esterno	Online In presenza	Questionari Check-list Diario di Bordo	In itinere Al termine attività studenti
Responsabile del progetto	Online In presenza	Questionari Check-list Diario di Bordo	In Ingresso In itinere Al termine attività studenti
Responsabile del progetto	Online In presenza	Questionari Check-list Diario di Bordo	In Ingresso In itinere Al termine attività studenti
Comitato Tecnico Scientifico	documentale	Relazioni Tutor interno e esterno	In Ingresso In itinere Al termine attività studenti A fine progetto
Il Dirigente	documentale	Relazioni Tutor interno e esterno Relazione CTS	In ingresso in itinere A fine progetto

### 17. VALUTAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO E DEL PROGETTO

#### Valutazione in ingresso:

- colloqui, azioni di counseling e di orientamento

#### Valutazione in itinere

- Schede didattiche, test e report aziendali
- Valutazione periodica concordata dal Tutor interno e il Tutor Aziendale., si evidenzieranno i risultati raggiunti dai singoli studenti.
- Supervisione diretta del tutor aziendale e didattico durante le attività di ruolo
- Test pratici relative alle attività



ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

#### **Valutazione finali**

- Relazione Tutor d'azienda
- Scheda di osservazione del tutor interno
- Valutazione tramite questionario finale delle attività
- Autovalutazione dello studente
- Bilancio delle competenze acquisite attraverso relazione sulla attività svolta e sulla risoluzione di casi simulati

### **18. MODALITÀ CONGIUNTE DI ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE (Scuola-Struttura ospitante) (TUTOR struttura ospitante, TUTOR scolastico, STUDENTE, DOCENTI DISCIPLINE COINVOLTE, CONSIGLIO DI CLASSE)**

L'intervento prevede l'articolazione di un sistema di “verifiche di qualità” mirato a valutare l'andamento e gli esiti del processo formativo e di orientamento, attraverso il controllo incrociato di alcuni indicatori:

#### **Aspetti cognitivi:**

capacità di organizzare il lavoro  
capacità di proporre soluzioni  
capacità di valutare realisticamente le soluzioni  
capacità di ricorrere a strumenti adeguati  
capacità di relazionarsi in modo corretto

#### **Aspetti comportamentali:**

capacità di partecipare al lavoro in modo propositivo  
capacità impegnarsi al rispetto degli orari e delle consegne  
capacità di essere disponibile al confronto e al cambiamento  
capacità di ascoltare, chiedere ed esprimere il proprio pensiero  
capacità di prendere decisioni  
capacità di essere autonomi

### **19. COMPETENZE DA ACQUISIRE, NEL PERCORSO PROGETTUALE CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALL'EQF**

Nell'assegnazione del numero guida EQF alla singola unità professionale, il contributo delle tre componenti può variare.

Il peso della dimensione "Conoscenza" è prevalente rispetto alle altre due per i Grandi Gruppi 2 e 3 in quanto risponde alla naturale rilevanza che tale dimensione presenta in questi gruppi. "Abilità" e "Competenze" hanno peso prevalente per gli ultimi Grandi Gruppi 6, 7 ed 8 in quanto le professioni che ospitano risultano maggiormente associate a processi di apprendimento non formale.



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

Il numero guida EQF assegnato dal modello a questa unità professionale è 5, determinato sulla base dei valori di Conoscenze (5), Abilità (4) e Competenza (5).

<b>CONOSCENZA 5</b>	<b>NUMERO GUIDA EQF 5</b>
<b>ABILITÀ 4</b>	
<b>COMPETENZA 5</b>	

Fonte: ISFOL

Livello	Competenze	Abilità	Conoscenze
5	Saper gestire e sorvegliare attività nel contesto di attività lavorative o di studio esposte a cambiamenti imprevedibili; esaminare e sviluppare le prestazioni proprie e di altri.	Abilità cognitive e pratiche necessarie a dare soluzioni a problemi.	Conoscenza teorica e pratica esauriente e specializzata in un ambito di lavoro o di studio e consapevolezza dei limiti di tale conoscenza.

### 20. MODALITÀ DI CERTIFICAZIONE/ATTESTAZIONE DELLE COMPETENZE (FORMALI, INFORMALI E NON FORMALI)

La certificazione delle competenze acquisite nel mondo del lavoro, in aggiunta alla consueta valutazione e ai titoli rilasciati dall’Istituzione scolastica, è formulata dal Consiglio di classe competente e dal Dirigente Scolastico a conclusione del progetto.

Essa costituisce credito formativo per le successive esperienze di studio e di lavoro.

Gli allievi riceveranno in consegna un “giornale di lavoro” personale sul quale annoteranno le attività quotidianamente svolte, il comportamento tenuto rispetto alla situazione posta, eventuali aspetti di criticità. Nel medesimo giornale saranno annotate le osservazioni e le singole valutazioni del tutor aziendale.





ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)

[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

Al termine del processo sarà compilata una scheda di valutazione dell'intero percorso di alternanza con i seguenti indicatori, per i corrispondenti livelli di Insufficiente – Scarso - Sufficiente – Buono – Eccellente.

**Attitudini comportamentali e relazionali:**

- Puntualità
- Operosità/senso di responsabilità
- Senso pratico
- Socievolezza/relazioni con colleghi e superiori
- Capacità di lavorare in gruppo
- Disponibilità all'ascolto e all'apprendimento
- Motivazioni

**Attitudini organizzative e capacità professionali:**

- Comprensione delle attività dell'area in cui è stato inserito
- Capacità di analisi e spirito critico
- Capacità di sintesi
- Capacità di decisione e spirito d'iniziativa
- Interesse/curiosità per le attività svolte
- Disponibilità a modificare le proprie idee
- Autonomia nello svolgere i compiti assegnati
- Utilizzo di metodo di lavoro/gestione del tempo
- Livello di conoscenze tecniche di base
- Livello di conoscenze tecniche acquisite
- Livello di efficienza raggiunto (realizzazione degli obiettivi prefissati)

La valutazione sarà espressa con certificazione attestante il livello complessivo raggiunto in termini di CONOSCENZE/COMPETENZE/CAPACITÀ (Abilità) acquisite.

Al termine del percorso di alternanza scuola-lavoro si prenderanno in esame i risultati del progetto e si valuteranno le competenze, le abilità e le conoscenze acquisite attraverso le relazioni prodotte dagli studenti, la presentazione dell'attività alla classe, nonché la scheda di valutazione redatta dal tutor aziendale dove verranno accertate il senso di responsabilità e l'autonomia del ragazzo in ambito lavorativo, l'impegno e la partecipazione alle attività programmate e le sue capacità operative.



ISTITUTO TECNICO AGRARIO “G. GARIBALDI”



VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA

Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: [rmta070005@istruzione.it](mailto:rmta070005@istruzione.it)  
[www.itasgaribaldi-roma.gov.it](http://www.itasgaribaldi-roma.gov.it)

## **21. DIFFUSIONE/ COMUNICAZIONE/INFORMAZIONE DEI RISULTATI**

- ✓ Tutta l'esperienza condotta, in tutti i suoi aspetti (organizzativi, strategici, valoriali, didattico-pedagogici) sarà resa nota ai maggiori attori istituzionali e produttivi del territorio attraverso un convegno che sarà tenuto nell'Aula Magna del nostro istituto.
- ✓ Pubblicazione sul sito dell'Istituto delle finalità del progetto, degli obiettivi dichiarati e dei risultati conseguiti ( nel rispetto del diritto alla privacy degli alunni partecipanti)

Il Dirigente Scolastico  
*Prof. Franco Antonio SAPIA*