



LICEO SCIENTIFICO STATALE "ALDO MORO"

Via XX Settembre, 5 - 42124 REGGIO EMILIA
 PER INVII POSTALI: CASELLA POSTALE N. 2 - VIA S. NICOLO', 4/I - 42121 REGGIO EMILIA
 Tel. 0522/517384 - 0522/511699 - Fax 0522/ 922077
 Cod. Fisc. 80016270359 - C.M. REPS03000B
 e-mail: dsga@liceomoro.gov.it - reps03000b@istruzione.it - sito: www.liceomoro.gov.it
 Codice Univoco Ufficio IPA: UFN1E5

PROGETTO FORMATIVO DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

1. TITOLO DEL PROGETTO

"PARTECIPAZIONE COLLABORATORIO REGGIO"

2. DATI DELL'ISTITUTO CHE PRESENTA IL PROGETTO (SOGGETTO PROMOTORE)

LICEO SCIENTIFICO STATALE "ALDO MORO"
 Via XX Settembre, 5 - 42124 REGGIO EMILIA
 PER INVII POSTALI: CASELLA POSTALE N. 2 - VIA S. NICOLO', 4/I - 42121 REGGIO EMILIA
 Tel. 0522/517384 - 0522/511699 - Fax 0522/ 922077
 Cod. Fisc. 80016270359 - C.M. REPS03000B
 e-mail: dsga@liceomoro.gov.it - reps03000b@istruzione.it - sito: www.liceomoro.gov.it
 Codice Univoco Ufficio IPA: UFN1E5

Dirigente Scolastico Dott.ssa Mariacristina Grazioli

3. ISTITUTI SCOLASTICI ADERENTI ALLA EVENTUALE RETE

Istituto	Codice Meccanografico
/	/

4. IMPRESE / ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA, ENTI PUBBLICI, PRIVATI E TERZO SETTORE - (SOGGETTO OSPITANTE)

Comune di Reggio Emilia - Piazza Prampolini, 1 - 42121 REGGIO EMILIA
 Codice Fiscale - Partita I.V.A. - 00145920351 -
 rappresentato dalla Dirigente Dott.ssa Battistina Giubbani nata a Comano (MS) il 02/09/1965

5. ALTRI PARTNER ESTERNI

Denominazione	Indirizzo
Kilowatt (Bologna) Officine Gattaglio (Reggio Emilia) Coop. Sociale Onlus Gruppo Scuola (Parma)	/

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

A) L'inserimento in azienda riveste un carattere orientativo e formativo e si propone di fornire agli studenti alcuni elementi di conoscenza sul mondo del lavoro.
Il periodo di permanenza in azienda ha lo scopo di mettere lo studente nella condizione di realizzare un'esperienza di prima socializzazione al lavoro.
Il tirocinio, seguito dal tutor aziendale, intende far conoscere gli elementi di cultura del lavoro che possono essere così sintetizzati:

- La conoscenza generale dell'organizzazione del lavoro;
- Gli aspetti innovativi delle professionalità e delle tecnologie;
- Il lavoro individuale e il lavoro di gruppo (quali differenze e come si integrano tra di loro);
- Comportamenti organizzativi, diritti e doveri (rispetto degli orari e della gerarchia)

B) Individuare /verificare in situazione quanto già appreso nel curricolo di base in relazione a:

- caratteristiche e finalità del servizio;
- servizi/interventi rivolti alle attività richieste
- figure professionali, competenze di ciascuna di esse;

C) Riflettere sull'esperienza e apprendere da essa:

- le regole esplicite e implicite dell'organizzazione del lavoro;
- le tecniche e le abilità specifiche della professione;
- gli aspetti innovativi della professionalità e le caratteristiche degli utenti;
- la "creatività" (capacità di risolvere i problemi non previsti e non prevedibili)

D) Ricevere stimoli ad ulteriori nuovi apprendimenti e migliorare le proprie capacità di relazione e di ascolto

E) Bisogno formativo del territorio:

"Collaboratorio Reggio"

Un progetto di partecipazione al cammino di progettazione collaborativa per il Laboratorio Aperto dei Chiostrini di S. Pietro.

I chiostrini benedettini di S. Pietro sono uno dei complessi monumentali più importanti di Reggio Emilia. Il Comune di Reggio Emilia attuerà un progetto di valorizzazione e restauro degli spazi per una maggiore attrattività e offerta culturale dei Chiostrini di San Pietro. Accanto alle iniziative culturali consolidate, negli spazi riqualificati attigui ai Chiostrini avrà sede il Laboratorio Aperto d'innovazione sociale, creatività e partecipazione. Tale Laboratorio Aperto si colloca in un programma regionale di finanziamento Por-Fesr Emilia-Romagna 2014-2020, e sarà luogo d'innovazione sociale ed economica, creatività digitale, promozione di Beni culturali e sviluppo di nuove forme di servizi alla persona. Il "Collaboratorio Reggio" è un percorso di progettazione collaborativa finalizzata a definire, per il Laboratorio Aperto dei Chiostrini di San Pietro, soggetti attuatori, funzioni e attività.

Il Liceo Aldo Moro ha risposto alla Open Call partecipando attivamente al percorso di progettazione collaborativa e, mediante questo progetto di alternanza scuola-lavoro, vuole coinvolgere gli studenti della classe 4H alla discussione, analisi e condivisione delle idee al fine di far emergere attraverso la metodologia progettuale, i bisogni e le necessità del settore della conoscenza e della cultura.

Finalità del progetto Alternanza Scuola-Lavoro del Liceo A. Moro:

- Favorire lo sviluppo di competenze utili all'inserimento nel mondo del lavoro. Utilizzare le proprie conoscenze per apprendere nuovi compiti e sviluppare le proprie capacità relazionali.
- Creare nuove occasioni di orientamento post-diploma tramite l'incontro con differenti realtà lavorative.
- Conoscere e valorizzare le proprie attitudini e capacità.

In particolare il progetto presentato vuole diffondere e sviluppare la cultura della partecipazione attiva agli eventi, della tutela del patrimonio storico-architettonico del proprio territorio, della collaborazione in team, dello scambio di conoscenza fra attori eterogenei quali scuola, società e impresa.

Si conosceranno le nuove modalità di lavoro condiviso, inclusivo, socialmente ed ecologicamente attento alle opportunità offerte dalle innovazioni tecniche all'interno di spazi co-working. L'attuazione del progetto di alternanza scuola lavoro riveste un importante carattere formativo e si propone di fornire agli studenti alcuni concreti elementi di conoscenza del mondo del lavoro in particolare: sviluppare e acquisire competenze spendibili nel mercato del lavoro attraverso la conoscenza dei processi progettuali/ideativi e produttivi del progetto convenuto con il Comune di Reggio Emilia.

Tali conoscenze verranno acquisite:

- in parte all'interno dell'orario scolastico a scuola;
- in parte con "visite guidate" presso i Chiostri Benedettini e/o altri luoghi/sedi comunali inerenti il progetto;
- con una parte operativa all'interno delle sedi/luoghi del Comune di Reggio Emilia;
- in parte all'esterno con missioni presso "sedi terze" di soggetti a vario titolo "partner" del più ampio progetto "Collaboratorio Reggio"

secondo un calendario di incontri ed attività riportato all'interno del presente *Progetto Formativo di Alternanza Scuola Lavoro* le cui date, tempistiche, luoghi potranno subire piccole variazioni.

Le conoscenze e le competenze da acquisire verranno monitorate e valutate dai tutor di riferimento.

F) Principali attività:

Programma

1 - in aula proiezione Liceo Moro

- Conferenza 1 ora lunedì 31 ottobre 2016, 5^ ora 11:50- 12:50 aula video

Arch. Chiara Testoni - Comune di Reggio Emilia

"Il Monastero Benedettino e i Chiostri di S. Pietro a Reggio Emilia."

Nell'ambito dell'intervento di rigenerazione e ricostruzione del rapporto urbano con il centro storico, di un utilizzo integrato e coordinato degli spazi chiusi e aperti, sono previste opere architettoniche di separazione funzionale tra il complesso monumentale, destinato alle principali attività culturali e promozionali della città e il corpo dei servizi che ospiteranno i laboratori aperti e altri servizi di supporto.

(studenti ASL 3H e ASL 4H)

2 - visita guidata ai Chiostri Benedettini

- 5 ore totali venerdì 4 novembre dalle 7:50 alle 12:45 ritrovo ai Chiostri

Visita guidata ai Chiostri accompagnati dall'assessore

Dott.ssa Valeria Montanari Comune di Reggio Emilia (dalle 10 alle 13 circa)

(ASL 4H visita area per Collaboratorio Reggio)

3 - in aula LIM Liceo Moro

- Conferenza 2 ore lunedì 7 novembre, 4^ e 5^ ora, dalle 11:00 alle 12:50

"Esperienze di progettazione collaborativa, tra pubblico e privato"

Il caso di Kilowatt e delle Serre dei Giardini e l'applicazione all'interno del Collaboratorio Reggio per il disegno dei servizi alla persona e dei progetti di innovazione sociale da sperimentare all'interno del futuro Laboratorio Aperto dei Chiostri di San Pietro

Gaspere Caliri Kilowatt - esperto di co-design

(studenti ASL 4H e classi interessate)

4 - nei locali del Centro Malaguzzi - Collaboratorio Reggio a cura del Comune di Reggio Emilia

- mercoledì 9 novembre 2016, 3 ore e 30 m dalle ore 17:30 alle 21 circa pomeriggio

Valutazione delle proposte emerse dalle manifestazioni d'interesse e dai workshop e per scegliere i progetti da prototipare nei prossimi mesi.

(studenti ASL 4H + TUTOR)

5 - Luogo, ora e data da comunicarsi a cura del Comune di Reggio Emilia pomeriggio azioni e pratiche di sperimentazione e prototipazione.

Linee guida per la gestione del Laboratorio Aperto (3-4 casi pilota verranno messi in pratica virtualmente)

(studenti ASL 4H + TUTOR)

6 - laboratorio di informatica Liceo Moro Indicativamente DICEMBRE- 20 GENNAIO

3 ore durante le ore di informatica e di arte

Report dei laboratori co-working mediante strumenti informatici
(studenti ASL 4H)

7 - in aula proiezione Liceo Moro

• Conferenza 1 ora lunedì 9 gennaio 2017, 3^ ora 9:50-10:45

“Esperienze di Laboratorio FabLab applicate ai Beni culturali”

Prospettive per il futuro, la stampante 3D nelle università, scuole, enti pubblici.

Arch. Francesco Bombardi

(studenti ASL 3H e ASL 4H)

8 - in aula proiezione Liceo Moro

• Conferenza 2 ore giovedì 23 febbraio 2017, 4^ - 5^ ora 11:00-12:50

“L’esperienza di una cooperativa sociale nella co-gestione di uno spazio collaborativo”

Alessandro Catellani - Officine ON-OFF, Gruppo Scuola coop. soc. Onlus Parma

(studenti ASL 4H e classi interessate)

9 - visita Officine On-Off a Parma (spazio di coworking e laboratorio di fabbricazione digitale)

• 8 ore visita a Parma ON-OFF dalle 8.00 alle 16.00 circa martedì 11 aprile 2017

Alessandro Catellani - Officine ON-OFF, Gruppo Scuola coop. soc. Onlus Parma

(studenti ASL 4H)

10 - in aula proiezione Liceo Moro

• Conferenza 1 ora presentazione dei lavori svolti 3^ ora mercoledì 17 maggio 2017

(studenti ASL 4H e classi interessate)

Luoghi: Comune di Reggio Emilia, Liceo Moro, Chiostrì S. Pietro, Officine On-Off Parma.

Nell’ambito del complessivo monte-ore progettuale, si comprende anche l’incontro relativo alla formazione di cui D. Lgs. 81/08 “Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro” con particolare riferimento ai rischi specifici presenti in impresa, organizzata dall’Ente Ospitante, in data 20 dicembre 2016 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 presso la Sala Conferenze della sede comunale di Via Emilia San Pietro, 12 - Reggio Emilia; formazione che viene resa allo scopo di integrare la formazione generale sulla sicurezza già resa agli studenti a cura del Liceo Scientifico “Aldo Moro”, soggetto promotore.

7. STRUTTURA ORGANIZZATIVA - STUDENTI - TUTOR

Il progetto coinvolgerà complessivamente n. 24 studenti Liceo Moro della classe 4H indirizzo di studio Liceo delle scienze applicate di cui all’elenco allegato al presente progetto formativo.

TUTOR INTERNI (SCOLASTICI)

Gli studenti saranno accompagnati nelle attività progettuali da una figura di TUTOR INTERNO, Docente del Liceo scientifico “Aldo Moro” in particolare dalla Prof.ssa Gabriella Bertani (347.4349626)

Il docente tutor interno svolge le funzioni di cui all’articolo 3 della Convenzione ed in particolare le seguenti:

- a) assiste e guida lo studente nei percorsi di alternanza e ne verifica, in collaborazione con il tutor esterno, il corretto svolgimento;
- b) gestisce le relazioni con il contesto in cui si sviluppa l’esperienza di alternanza scuola lavoro, rapportandosi con il tutor esterno;
- c) monitora le attività e affronta le eventuali criticità che dovessero emergere dalle stesse;

- d) valuta, comunica e valorizza gli obiettivi raggiunti e le competenze progressivamente sviluppate dallo studente;
- e) promuove l'attività di valutazione sull'efficacia e la coerenza del percorso di alternanza, da parte dello studente coinvolto;
- f) informa gli organi scolastici preposti (Dirigente Scolastico, Dipartimenti, Collegio dei docenti, Comitato Tecnico Scientifico/Comitato Scientifico) ed aggiorna il Consiglio di classe sullo svolgimento dei percorsi, anche ai fini dell'eventuale riallineamento della classe;
- g) assiste il Dirigente Scolastico nella redazione della scheda di valutazione sulle strutture con le quali sono state stipulate le convenzioni per le attività di alternanza, evidenziandone il potenziale formativo e le eventuali difficoltà incontrate nella collaborazione.

TUTOR ESTERNI (AZIENDALI)

I tutor esterni (aziendali) saranno i seguenti:

- **Dott.ssa Chiara Testoni** - Tel. 0522/585166
e-mail: chiara.testoni@municipio.re.it
- **Dott.ssa Annalisa Sansone** - Tel. 0522/456354
e-mail: annalisa.sansone@municipio.re.it

Il tutor formativo esterno svolge le funzioni di cui all'art. 3 della Convenzione ed in particolare le seguenti:

- a) collabora con il tutor interno alla progettazione, organizzazione e valutazione dell'esperienza di alternanza;
- b) favorisce l'inserimento dello studente nel contesto operativo, lo affianca e lo assiste nel percorso;
- c) garantisce l'informazione/formazione dello/i studente/i sui rischi specifici aziendali, nel rispetto delle procedure interne;
- d) pianifica ed organizza le attività in base al progetto formativo, coordinandosi anche con altre figure professionali presenti nella struttura ospitante;
- e) fornisce all'istituzione scolastica gli elementi concordati per valutare le attività dello studente e l'efficacia del processo formativo.

STUDENTI / OBBLIGHI DEL TIROCINANTE

Gli studenti si obbligano a seguire le indicazioni dei tutor interni ed esterni, e a fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o per altre evenienze.

Si impegnano a rispettare gli obblighi di riservatezza circa i processi produttivi o le altre notizie relative all'azienda di cui vengano a conoscenza sia durante che dopo lo svolgimento dell'alternanza.

Si impegnano a rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di sicurezza ed igiene.

Gli studenti si impegnano altresì secondo tutto quanto contenuto nel *"PATTO FORMATIVO STUDENTE - Modulo di adesione alle attività di alternanza Scuola-lavoro"* Allegato al presente progetto formativo.

8. RUOLO DELLA STRUTTURA OSPITANTE NELLA FASE DI PROGETTAZIONE E DI REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PREVISTE DALLE CONVENZIONI

L'attività di formazione ed orientamento del percorso in alternanza scuola-lavoro è stata congiuntamente progettata e verificata dal/i docente/i "tutor interno/i" designati dall'istituzione scolastica, e dai tutor formativi della struttura, indicati dal soggetto ospitante, denominati "tutor formativi esterni", valutando il contenuto complessivo del più ampio progetto "COLLABORATORIO REGGIO" in cui l'alternanza scuola lavoro di innesta.

Per il gruppo di studenti beneficiari del percorso in alternanza inserito nella struttura ospitante in base alla Convenzione di riferimento è stato predisposto il presente percorso formativo (progetto formativo), che fa parte integrante della Convenzione; è coerente con il profilo educativo, culturale e professionale dell'indirizzo di studi.

I tutor della struttura ospitante seguiranno gli studenti nello svolgimento delle varie fasi /attività

progettuali.

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

Vedi precedente box 6).

10.11. AZIONI, FASI E ARTICOLAZIONI DELL'INTERVENTO PROGETTUALE - DEFINIZIONE DEI TEMPI E DEI LUOGHI

Le azioni e le attività del presente progetto sono quelle già indicate al precedente box 6.

Il progetto di alternanza scuola - lavoro si svolgerà complessivamente nel periodo dal 28 ottobre 2016 al 30 settembre 2017 nelle seguenti sedi:

- 1) Liceo scientifico "Aldo Moro" Via XX Settembre, Reggio Emilia
- 2) Chiostrini Benedettini di Reggio Emilia Via Emilia S. Pietro 44/C, Reggio Emilia
- 3) Centro Internazionale Loris Malaguzzi, Viale B. Ramazzini, 72/a, Reggio Emilia
- 4) Comune di Reggio Emilia – Via Emilia San Pietro, 12 – Reggio Emilia
- 5) ON-OFF Officine di Coworking, Parma
- 6) eventuali altre sedi comunicate a cura del Comune o della Tutor.

Alcune fasi delle attività progettuali di alternanza scuola-lavoro sono previste all'interno dell'Istituto Scolastico Liceo "Aldo Moro" / Ente Promotore e presso le sedi/luoghi messi a disposizione dagli Enti Partner partecipanti al progetto di Alternanza Scuola Lavoro "Partecipazione Collaboratorio Reggio".

Altre fasi dell'attività progettuale sono previste presso le diverse sedi/luoghi del Comune di Reggio Emilia. Tutte le attività si svolgeranno sotto la supervisione dei tutor dell'Ente Promotore Liceo Moro e dell'Ente Ospitante Comune di Reggio Emilia.

L'orario dell'esperienza di alternanza scuola-lavoro da svolgersi presso le sedi Comunali, verrà definito insieme ai tutor e si svolgerà all'interno dell'orario di servizio dei dipendenti comunali assegnati ai Servizi/Sedi interessati/e, dal lunedì al sabato, e potrà anche essere eventualmente svolto nei gg festivi e/o in orari serali (per gli studenti minorenni non oltre le ore 22.00) in occasione di specifici eventi e iniziative.

Sono previste, da programma allegato, circa 40 ore (comprendenti delle ore relative all'incontro di formazione specifica di cui al D. Lgs. 81/08 "Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro") da svolgersi nei luoghi come più sopra indicato.

12. INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO

Attività previste	Modalità di svolgimento
Vedi punto 6 lettera F della presente (Programma)	Vedi punto 6 lettera F della presente (Programma)

13. PERSONALIZZAZIONI DEI PERCORSI

Attività previste	Modalità di svolgimento
/	/

14. ATTIVITA' LABORATORIALI

Vedi punto 6 lettera F della presente (Programma)

15. UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE, STRUMENTAZIONI INFORMATICHE, NETWORKING

Vedi punto 6 lettera F della presente (Programma)

16. 17. 18. 19. 20. MONITORAGGIO, VALUTAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO E DEL PROGETTO - MODALITÀ CONGIUNTE DI ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE (Scuola-Struttura ospitante) (TUTOR struttura ospitante, TUTOR scolastico, STUDENTE, DOCENTI DISCIPLINE COINVOLTE, CONSIGLIO DI CLASSE). MODALITÀ DI CERTIFICAZIONE/ATTESTAZIONE DELLE COMPETENZE.

Durante tutto lo svolgimento delle attività progettuali nel periodo di alternanza Scuola - Lavoro, i Tutor scolastici ed aziendali, collaboreranno al loro monitoraggio, verificheranno il corretto svolgimento delle attività da parte del gruppo di studenti, e provvederanno ad intervenire in caso di criticità. Assisteranno attentamente ai percorsi progettuali di ogni studente, al fine di provvedere in fase successiva, alla complessiva valutazione dell'esperienza di alternanza scuola lavoro. Da parte dell'Istituto Scolastico (e dei tutor scolastici), verrà successivamente effettuato l'accertamento delle competenze acquisite da ciascun studente, rendicontato al Consiglio di classe al fine della loro certificazione. La titolarità del percorso della certificazione delle competenze acquisite è dell'istituzione scolastica.

21. DIFFUSIONE/COMUNICAZIONE/INFORMAZIONE DEI RISULTATI

Vedi punto 6 lettera F della presente (Programma)

22. POLIZZE ASSICURATIVE

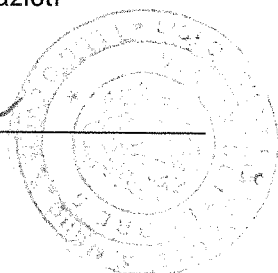
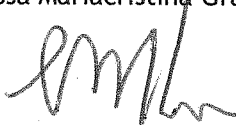
L'istituzione scolastica assicura gli studenti beneficiari del presente percorso in alternanza scuola lavoro contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, nonché per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore. In caso di incidente durante lo svolgimento del percorso di alternanza scuola lavoro, il soggetto ospitante si impegna a segnalare l'evento al soggetto promotore, entro i tempi previsti dalla normativa vigente.

Infortuni sul lavoro INAIL in base agli artt. 4 e 19 TU 1124/1965

Responsabilità civile: polizza n. 22616 compagnia BENACQUISTA ASSICURAZIONE SNC, Via del Lido, 106 04100 Latina

Polizza Infortuni: n.22616 compagnia BENACQUISTA ASSICURAZIONE SNC

Liceo Scientifico Statale "Aldo Moro"
Legale rappresentante/Dirigente Scolastico
Dott.ssa Mariacristina Grazioli



Comune di Reggio Emilia
Il Legale Rappresentante/
Dirigente del Servizio Gestione
e Sviluppo del Personale e dell'Organizzazione
Dott.ssa Battistina Giubbani

