

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA

PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

*Conferenza metropolitana di Coordinamento per l'istruzione, la formazione, il lavoro
Mercoledì 4 luglio 2018 - ore 9.00-12.00
Città metropolitana di Bologna - via Zamboni 13 - Bologna*

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

AMBITO DI APPLICAZIONE DEL PIANO

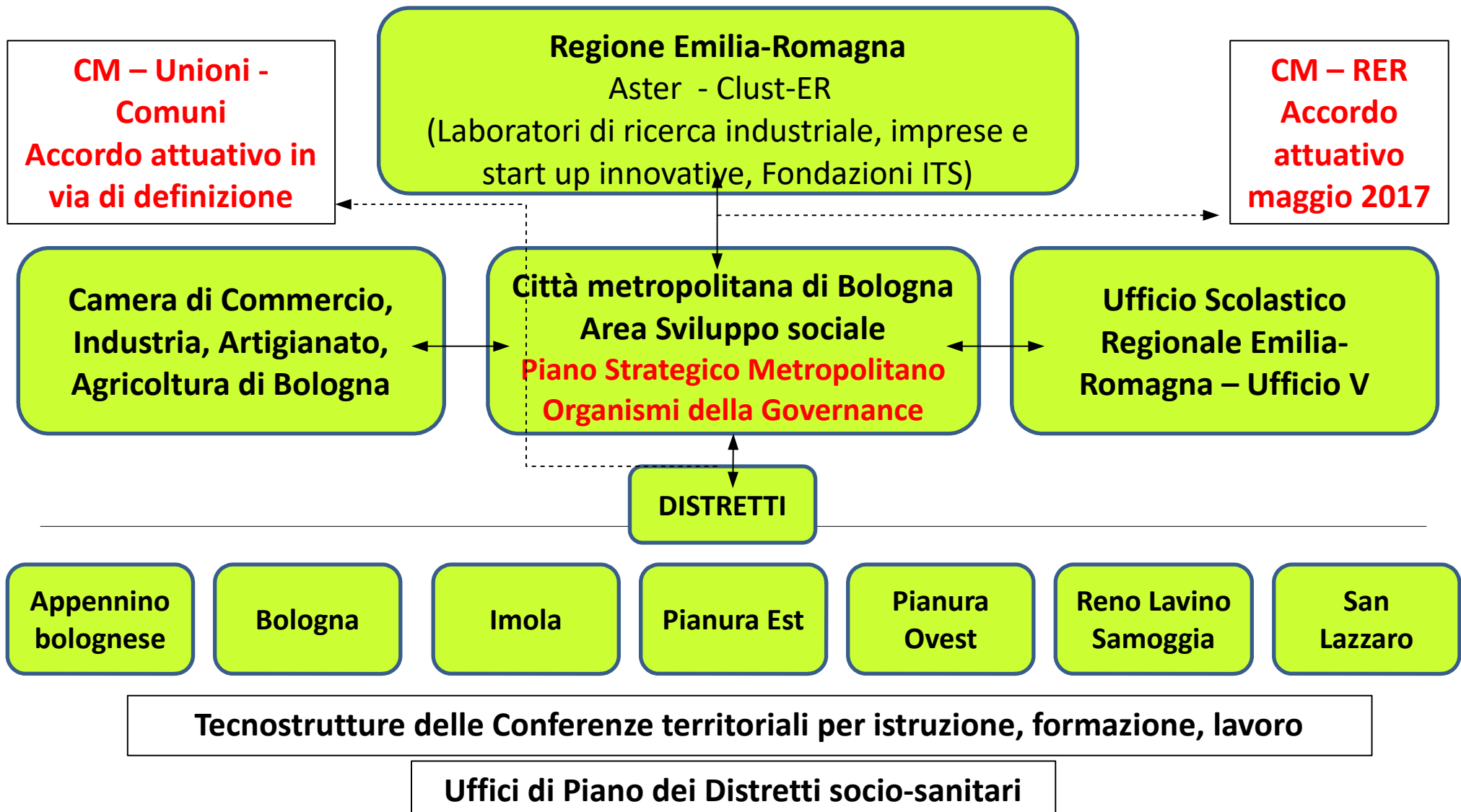
Il **Piano di intervento** riguarda attività di raccordo scuola-formazione-territorio-lavoro e per lo sviluppo della cultura tecnica realizzate:

-dall'**Area Sviluppo sociale della Città metropolitana** di Bologna (compresa Istituzione Minguzzi) **in collaborazione con altri soggetti istituzionali** (Aster, CCIAA, Regione Emilia-Romagna, Ufficio scolastico, altri..)

-a livello di **Distretto metropolitano** all'interno di una **strategia distrettuale** riconoscibile e **presidiata dalla Conferenza territoriale/ Tecnostruttura di riferimento** in raccordo con gli **Uffici di piano socio-sanitari**

nel quadro degli obiettivi del Piano Strategico Metropolitano

Partnership istituzionale



RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

PERCORSO DI DEFINIZIONE DEL PIANO

febbraio-aprile 2018

Incontri territoriali, ricognizione delle attività già svolte o di prossimo svolgimento a livello distrettuale e condivisione interna

17 maggio 2018

Presentazione degli esiti della rilevazione in Conferenza metropolitana di Coordinamento

aprile-giugno
2018

Consultazioni distrettuali per la definizione del Piano di intervento 2018/2019

Focus Group secondarie primo grado

Istruttoria interna con RER e Aster

Istruttoria interna con CCIAA e Ufficio scolastico

4 luglio 2018

Presentazione del Piano di intervento 2018/2019 in Conferenza metropolitana di Coordinamento

giugno - luglio 2018

Incontri per la progettazione di dettaglio

**SISTEMATIZZAZIONE
AMPLIAMENTO**

Raccordo scuola-formazione-territorio-lavoro e cultura tecnica nel Piano Strategico Metropolitano

- cultura tecnica nei curricula della primaria e nella secondaria di primo grado
- alternanza scuola-lavoro
- sviluppo di comunità tramite le competenze dei giovani
- educazione alla sicurezza sul lavoro
- allineamento dei curricula alla Smart Specialisation Strategy della Regione Emilia-Romagna
- allineamento dell'offerta di istruzione ai trend dello sviluppo economico e sociale dei territori
- valorizzazione delle competenze degli allievi stranieri o di origine straniera
- superamento del gap di genere in ambito tecnico e scientifico
- orientamento
- percorsi occupazionali
- Festival della Cultura tecnica e altre iniziative di promozione
- informazione e comunicazione (es. Newsletter)
- altri..

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

ELENCO AZIONI 2018/19

1. Azioni a livello metropolitano

- 1.1 Rafforzamento del sistema
- 1.2 Cultura tecnica nella secondaria di primo grado
- 1.3 Cultura tecnica per l'innovazione sociale
- 1.4 Piano attuativo Protocollo “Dalla scuola al lavoro”
- 1.5 Tecnica e genere
- 1.6 Festival della Cultura tecnica 2018

2. Azioni a livello distrettuale

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.1 RAFFORZAMENTO DEL SISTEMA

Formalizzazione del rapporto con partner istituzionali

- Protocollo tra Città metropolitana, Camera di Commercio e Ufficio Scolastico
- Protocollo tra Città metropolitana, Ufficio scolastico e Anpal Servizi

Distretti metropolitani

- Supporto al consolidamento dei presidi distrettuali ed al raccordo tra le aree educazione, formazione, lavoro, sociale e sanitaria
- Assistenza tecnica alle attività distrettuali, diffusione e valorizzazione

Animazione della comunità professionale

Network e Newsletter

Ampliamento della rete

Coinvolgimento di imprese, terzo settore e altri soggetti pubblici e privati sulle diverse attività progettuali

Orientamento al lavoro e alternanza scuola-lavoro

La Camera di Commercio di Bologna presenta gli strumenti messi a disposizione del sistema camerale per incentivare le imprese ad attivare percorsi di alternanza scuola-lavoro

✓ **RASL- Registro Nazionale per l'alternanza scuola-lavoro: il portale delle Camere di Commercio**

✓ **I laboratori di alternanza scuola-lavoro per le scuole**

✓ **Indagini Excelsior sui fabbisogni occupazionali e formativi delle imprese**

✓ **Premio «Storie di alternanza»: raccontare l'esperienza di alternanza con un video**

✓ **Bando per voucher alle imprese: nell'ambito delle attività finanziate con l'aumento del 20% del diritto annuale, promozione dei voucher dedicati alle imprese coinvolte nelle attività di alternanza scuola-lavoro con le scuole del territorio**

✓ **Bando per incentivare gli studenti alla formazione universitaria nelle discipline informatiche: contributi dedicati agli studenti che si iscrivono nell'anno accademico 2018-2019 a corsi di laurea triennale in informatica**

✓ **Sportello virtuale per l'orientamento (SVO) per la valorizzazione delle professioni tecniche**



storie di alternanza



Principali attività promosse dall'UAT di Bologna in ambito scuola-lavoro e generali



Assistenza Tecnico- Normativa

- Incontri periodici di coordinamento referenti ASL d'Istituto
- Consulenza e supporto alle Istituzioni Scolastiche
- (documentazione e adempimenti, processo, normative, piattaforme ministeriali, modelli di documentazione, casi particolari)

Promozione del Collocamento

- Definizione di Intese con Istituzioni ed Enti di rilievo nel Territorio
- (vari settori)
- Definizione dei Piani di Offerta per Aree di Attività
- Gestione delle candidature
- Selezione dei gruppi di assegnazione

Formazione

- Progettazione, direzione, coordinamento di corsi di formazione per Tutor interni
- (2016/17: diretta – 2017/18: tramite Scuole Polo)
- Formazione continua Referenti d'Istituto
- Formazione referenti (e tutor) della struttura ospitante nell'ambito delle Intese

Funzioni UAT:

- b) supporto e consulenza agli istituti scolastici e alle reti di ambito e scopo delle scuole per la progettazione e innovazione dell'offerta formativa
- c) collaborazione istituzionale con il territorio per l'arricchimento dell'offerta formativa
- d) supporto all'inclusione scolastica e promozione della partecipazione studentesca
- e) vigilanza, nel territorio di competenza, sulle istituzioni scolastiche del sistema nazionale di istruzione

Compiti UAT:

- a) attuazione degli indirizzi e delle strategie nazionali
- b) affari generali, coordinamento dell'azione amministrativa, consulenza e supporto alle istituzioni scolastiche, anche in riferimento ai fondi europei
- f) studio, analisi, ricerca e comparazione dati, compresi quelli presenti a sistema informativo

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.2 CULTURA TECNICA NELLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Progetto pilota “Curriculum della cultura tecnica”

Percorso triennale e relativo a tutte le discipline

Coinvolgimento di territorio, imprese, scuole secondarie di secondo grado, famiglie

Formazione docenti, con il coinvolgimento delle scuole polo formazione

Attivazione parallela su due Distretti metropolitani, a partire dagli interessi dimostrati al focus group

Modellizzazione

Assistenza e supporto tecnico in collaborazione con Ufficio Scolastico e Distretti

Seminari territoriali realizzati dalla Camera di Commercio

Campagna di Open day per insegnanti della secondaria di primo grado

Realizzati dalle secondarie di secondo grado in collaborazione con Ufficio scolastico e Distretti

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.3 CULTURA TECNICA PER L'INNOVAZIONE SOCIALE

Progetto Manuale per attivisti antidiscriminazione

Progetto Empori solidali

PON Metro 3.3.1c “Accelerazione civica e collaborazione civica tra P.A., scuola e imprese”

Bando SAPERE FARE Comune di Bologna

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.4 PROTOCOLLO “DALLA SCUOLA AL LAVORO” PIANO ATTUATIVO 2018/19

Partner

AUSL, Città metropolitana, INAIL, IIPLE

Istituti Arcangeli, Archimede, Fantini, Keynes, Pacinotti, Serpieri

Temi

Sicurezza e igiene del lavoro in agricoltura e nel comparto agroalimentare; salubrità degli alimenti nel processo di produzione, trasformazione e distribuzione dei prodotti agricoli e delle derrate alimentari

Sicurezza e igiene del lavoro nel comparto edile, sia negli interventi di nuova costruzione sia in quelli di ristrutturazione del costruito e di restauro di edifici storici e monumentali

39 gruppi classe coinvolti (4 seconde, 12 terze, 11 quarte, 12 quinte)

Lezioni in aula, dimostrazioni, esercitazioni, lezioni spettacolo, laboratori di animazione teatrale, laboratori di auto-espressione

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.5 TECNICA E GENERE

Progetto “Sono cose da maschi?”

Prosecuzione delle attività nelle scuole/nei CFP già coinvolti nel progetto
Disseminazione del modello di intervento presso altri Istituti e CFP
(coinvolgimento di tutti i Distretti)

Obiettivo: **messa a sistema nel curriculum** di azioni che coinvolgano
gli studenti maschi contro stereotipi, discriminazioni e violenza di genere

Sportelli Technoragazze

Proposta alla rete degli Istituti manifatturieri di attivazione / riattivazione
degli Sportelli

Percorsi di alternanza scuola-lavoro collegati

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.6 FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2018 / 1



Focus sull'innovazione sociale



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Giornata d'apertura: giovedì 18 ottobre 2018 ore 10.00-13.30

Fiera delle idee - Desk interattivi

- tutti gli Istituti tecnici e gli Istituti professionali dell'area metropolitana
 - tutti gli enti del sistema leFP dell'area metropolitana compresi gli enti attivi nel campo dell'inclusione delle persone svantaggiate
 - le secondarie di primo grado dell'area metropolitana
 - i tre percorsi ITS aventi sede nel territorio metropolitano
 - i Fablab aventi sede nel territorio metropolitano
 - Museo Civiltà Contadina, Istituzione G. Minguzzi, Museo Patrimonio Industriale, Fondazione Asphi, Museo Marconi, Servizio Marconi TSI (USR ER), altri enti/servizi
- ➔ -Laboratori Territoriali per l'Occupabilità attivi sul territorio**

Desk non interattivi

istituzioni promotrici e soggetti partner del Festival e altri soggetti attivi in tema di cultura tecnica

1.6 FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2018 / 2



Fiera delle idee – Visite all'esposizione

- call a giugno 2018 (già inviata)
- maggiore disponibilità di posti per le secondarie di primo grado (turni di visita su prenotazione, richieste accolte in ordine di arrivo)

CARTELLONE DEL FESTIVAL

- call a giugno 2018 (già inviata), recall entro inizio settembre 2018
- scadenza invio richieste: 15 settembre 2018
- particolare attenzione alla realizzazione di eventi territoriali (almeno 1 per ogni Distretto metropolitano) promossi da diversi soggetti in collegamento con le Tecnostrutture delle Conferenze territoriali per istruzione, formazione, lavoro e con gli Uffici di Piano dei Distretti socio-sanitari
- nuovi contatti per aumentare il numero di soggetti partecipanti al cartellone

Giornata conclusiva: lunedì 17 dicembre 2018 ore 14.00-18.30

Innetworking - Networking scuola-impreses per l'innovazione ed. 2018
promosso da Regione Emilia-Romagna e Aster

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

2. AZIONI A LIVELLO DISTRETTUALE

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO APPENNINO BOLOGNESE

Consolidamento della rete territoriale

Riattivazione del Tavolo di coordinamento tra scuola, formazione, enti locali, mondo del lavoro, Distretto socio-sanitario

Percorsi rivolti a **giovani nati in Italia e giovani migranti**

-start up di impresa: servizio di catering per le attività enogastronomiche legate alle fiere e alle sagre dell'Appennino

-start up di impresa: servizio di ristoro nel Comune di Vergato dove è prevista la creazione di un Lido vicino al fiume

-progetto "Scuolaimpresa di falegnameria", azienda artigianale per la formazione e l'avviamento al lavoro di giovani disoccupati o neodiplomati, in collaborazione con associazioni del territorio

Attività in capo alle Istituzioni scolastiche

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO BOLOGNA / 1

“Cosa Abbiamo in Comune” (6 settembre 2018): open day di presentazione delle opportunità educative e formative per le scuole del territorio

Attività di **promozione per la progettazione di opportunità di alternanza scuola lavoro** con la rete di agenzie educative coordinate dal Comune

Tavolo di coordinamento interno per le proposte di alternanza rivolte **anche a scuole del territorio metropolitano**, nell'ambito del Protocollo d'intesa triennale con l'Ufficio Scolastico di Bologna

Attività del Museo del Patrimonio Industriale

- Esposizione permanente, mostre temporanee, eventi
- Consulenza per le scuole, proposte educative per bambini, ragazzi e adulti, visite guidate
- Studio e approfondimento delle dinamiche di sviluppo produttivo del territorio
- Progetto Orientamento Consapevole
- Biblioteca e archivio
- Scuolaofficina periodico di cultura tecnica
- Newsletter Museo del Patrimonio Industriale

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO BOLOGNA / 2

Attività dello Sportello Orientamento & Lavoro

- Accoglienza e informazione per giovani diplomati con formazione tecnico-industriale e per aziende alla ricerca di personale tecnico
- Consulenza individuale rivolta a giovani diplomati della filiera tecnica industriale attraverso colloqui a supporto delle scelte post diploma
- Formazione orientativa destinata a gruppi classe
- Organizzazione di seminari, incontri, visite aziendali e altre iniziative per far conoscere agli studenti innovazioni tecnologiche e organizzative
- Supporto nella realizzazione delle esperienze di alternanza scuola-lavoro, nella ricerca delle aziende disponibili e nella produzione di report di valutazione sugli inserimenti in stage / in tirocinio
- Ricerche e monitoraggio sui percorsi occupazionali e formativi dei diplomati tecnici a filiera industriale

Progetto Città Volontaria (15 borse di studio estive sostenute da sponsor locali)

Mappatura cittadina dei servizi educativi extrascolastici per adolescenti

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO IMOLA / 1

Attività del CISS/T Centro Integrato Servizi Scuola/Territorio

<http://www.nuovocircondarioimolese.it/attivita-progetti/ciss-t-centro-integrato-servizi-scuola-territorio>

Le Macro-aree di intervento

1. Orientamento scolastico

- Campagne informative sulle opportunità presenti nel territorio; realizzazione di incontri tra secondarie di primo grado e secondarie di secondo grado
- Organizzazione delle Giornate dell'Orientamento
- Definizione e diffusione del calendario degli appuntamenti "Open day" degli Istituti superiori, dei Centri di formazione professionale e delle Aziende
- Supporto all'impiego interattivo del sito web per favorire un autonomo approccio degli studenti e delle famiglie ai temi dell'orientamento scolastico, universitario, formativo e lavorativo
- Realizzazione di sondaggi on line

2. Alternanza scuola/lavoro

Coordinamento delle differenti iniziative che le Istituzioni scolastiche prevedono in tema di alternanza scuola-lavoro, con definizione di un quadro della domanda (da parte delle scuole) e dell'offerta (da parte delle imprese) per tutto quello che riguarda la programmazione di stages, borse di studio-lavoro, richieste/proposte di interventi formativi e informativi da attuarsi presso le sedi scolastiche o delle imprese

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO IMOLA / 2

3. Continuità educativa e Educazione degli Adulti

4. Inclusione e Antidispersione

5. Ricerca/Documentazione

6. Progettazione Territoriale

Il CISS/T agisce come “incubatore” per le varie proposte formative che vengono dalle agenzie del sistema formativo allargato e, contemporaneamente, ne coordina la programmazione
Promuove, sostiene e coordina le attività di formazione/ricerca-azione connesse alla realizzazione dei progetti, al fine di agevolare la ricaduta nelle scuole

Formazione degli operatori scolastici in tutti gli ambiti citati

Progetto in tema di Cultura tecnica nella secondaria di primo grado

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO PIANURA EST / 1

Avvio di un **Comitato tecnico-scientifico territoriale**, finalizzato a sostenere il coordinamento tra Istituzioni Scolastiche / EELL / Imprese nella costruzione di progettualità di alternanza scuola lavoro coerenti con i fabbisogni formativi degli studenti e il tessuto socio – economico di riferimento:

- **Definizione della Tecnostruttura** come punto di snodo per lo sviluppo del progetto
- **Evento pubblico di promozione del raccordo scuola-lavoro**, propedeutico all'avvio del Comitato
- **Messa a sistema dei percorsi di alternanza scuola-lavoro svolti nei vari settori della P.A.**
- **Valorizzazione delle risorse** di programmazione (risorse Fondazioni...) a servizio del sistema
- **Messa a sistema di buone pratiche distrettuali**, a sostegno del percorso (Centro risorse distrettuale)

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO PIANURA EST / 2

Sono già attive a livello distrettuale esperienze finalizzate a **sostenere gli studenti** del territorio:

- **Tirocini estivi** nel settore Servizi alla persona (45 percorsi)
- **Tirocini** promossi dagli I.C. per studenti degli Istituti Superiori del territorio
- **Continuità verticale** tra secondaria di primo e di secondo grado (realizzata e promossa direttamente tra gli Istituti scolastici, anche nell'ambito di progetti di rete distrettuale – Crescere in Rete/Progetto INS Fondazione del Monte – a sostegno delle transizioni e per l'orientamento)
- **Progettualità** di promozione delle STEM e della cultura tecnica promosse dai singoli Istituti Scolastici

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO PIANURA OVEST

GIU' DI FESTIVAL

Festival dei giovani di Terred'Acqua sesta edizione

9-10-11 ottobre 2018

eventi e laboratori finalizzati a promuovere il confronto
fra il mondo del lavoro e quello della scuola,
promuovere fra i ragazzi la conoscenza delle opportunità offerte dall'Europa,
anche attraverso progetti di alternanza scuola/lavoro

PIANO PER IL CONTRASTO AL GIOCO PATOLOGICO

percorso di formazione di peer educator, in alternanza scuola/lavoro,
da utilizzare in azioni di sensibilizzazione e contrasto
alla diffusione del gioco patologico tra le giovani generazioni

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO RENO LAVINO SAMOGGIA

Protocollo di intesa con gli Istituti scolastici del Distretto per l'animazione e il coordinamento dei **percorsi di alternanza scuola-lavoro svolti nei vari settori della P.A.**

Progetto “Rigenerazioni a confronto” - Incontri tra giovani e aziende ed eventi musicali e culturali nelle aziende

Bando permanente per iscrizione all'**Albo delle Aziende “Virtuose”** per l'offerta di stage di alternanza scuola-lavoro rivolti alle scuole del Distretto

Incontri di orientamento scolastico per studenti delle secondarie di primo grado e loro famiglie

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

DISTRETTO SAN LAZZARO

2° Fiera del lavoro del Distretto di San Lazzaro

Creiamo l'impresa – Opportunità imprenditoriali e servizi per lo start up – incontro pubblico – II edizione

Mappatura delle aziende che hanno attivato percorsi di alternanza scuola-lavoro

Sensibilizzazione dei **Comuni quali possibili sedi per percorsi di alternanza scuola-lavoro**