

<b>210-G</b> Ed. 2 del 5/11/2007	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE</b> <b>I.T.T. "C. D'ARCO" e LICEO "I. D'ESTE"</b>		Data 12/09/2016	Revisione n° .....	Pag. 1 di ...
<b>PIANO DI PROGETTO</b>					
<b>PROGETTO</b>		<b>RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY</b>			
TIPOLOGIA*	<input checked="" type="checkbox"/> ATTIVITA' DELL'ISTITUTO	<input type="checkbox"/> POTENZIAMENTO	<input type="checkbox"/> SCUOLA-TERRITORIO	<input type="checkbox"/> ATTIVITA' SPORTIVA	
<b>1. FRUITORI</b>	<input type="checkbox"/> PIU' CLASSI DELLE 2 SEZIONI <i>PUNT.PARZ° .../20</i>	PIU' CLASSI STESSA SEZIONE: <b>5AT E 5BT</b> <i>PUNT.PARZ° .../20</i>		<input type="checkbox"/> UNA CLASSE..... <i>PUNT.PARZ° .../10</i>	<b>PUNTEGGIO*</b> <i>.../20</i>
<b>2. TRASVERSALITA':</b> 2.1.REFERENTI /COORDINATORI  2.2.INSEGNANTI COINVOLTI : BRUTTI DANIELE DE TOGNI MARTINO BOMBONATI GIANNI D'AMELIO LUCA BEDUSCHI MARIO PIPITONE STEFANIA RANELE GABRIELLA TELASI GABRIELE SARZI PUTTINI MARIA GRAZIA LA FORTEZZA ALESSANDRO FERRANTE LIA CANOSSA ALBERTO SAVOCA CALOGERO  2.3 DISCIPLINE COINVOLTE <b>PROGETTAZIONE,</b> <b>TOPOGRAFIA, ESTIMO,</b> <b>GESTIONE CANTIERE,</b> <b>INGLESE, STORIA</b>	<b>PIPITONE STEFANIA E RANELE GABRIELLA</b> (COORDINATRICI DEL PROGETO)				<b>PUNTEGGIO*</b> <i>.../16</i>
<input type="checkbox"/> PIU' DOCENTI 2 SEZIONI: DOCENTI E ITP DELLE DISCIPLINE COINVOLTE  <i>PUNT. PARZ° .../8</i>  PIU' DISCIPLINE: <i>PUNT. PARZ° .../8</i>		<input checked="" type="checkbox"/> PIU' DOCENTI DI PIU' CLASSI STESSA SEZIONE <i>PUNT.PARZ° .../8</i>	<input type="checkbox"/> PIU' DOCENTI STESSA CLASSE  <i>PUNT.PARZ° .../8</i>	<input type="checkbox"/> UN DOCENTE  <i>PUNT.PARZ° .../8</i>  <input type="checkbox"/> UNA DISCIPLINA	
DURATA	DAL: 12/09/2016	AL: 08/06/2017		TOTALE ORE: 114 PER CLASSE	
<b>3. PROGETTAZIONE E PROGRAMAZIONE</b>					<b>PUNTEGGIO*.../42</b>
<b>3.A.MOTIVAZIONI/ FINALITÀ</b> <i>(IN COERENZA CON GLI</i>	Acquisire competenze interdisciplinari al fine di un progetto di riqualificazione dell'area ex scuola Kennedy, da adibire a mensa scolastica.				<b>PUNT.PARZ*</b> <i>.../6</i>

<i>OBIETTIVI E LE LINEE GUIDA DEL POF)</i>	
OBIETTIVO 1 (CONOSCENZA)	- conoscere l'iter previsto dalle norme edilizie per la presentazione dei progetti e per la gestione del cantiere
OBIETTIVO 2 (CONOSCENZA)	- conoscere le norme del PGT al fine della progettazione
OBIETTIVO 3 (CONOSCENZA)	- conoscere i metodi topografici per il rilievo
OBIETTIVO 4 (CONOSCENZA)	- conoscere la teoria delle stime
OBIETTIVO 5 (CONOSCENZA)	- conoscere la teoria catastale: formazione e conservazione
OBIETTIVO 6 (CONOSCENZA)	- conoscere i termini tecnici per la relazione in lingua Inglese
OBIETTIVO 7 (CONOSCENZA)	- conoscere i rischi di un cantiere edile e le normative di riferimento
OBIETTIVO 8 (COMPETENZA)	- eseguire un progetto di riqualificazione
OBIETTIVO 9 (COMPETENZA)	- eseguire un rilievo topografico
OBIETTIVO 10 (COMPETENZA)	- redigere un computo metrico
OBIETTIVO 11 (COMPETENZA)	- applicare i programmi PREGEO e DOCFA
OBIETTIVO 12 (COMPETENZA)	- stimare il valore di un edificio da ristrutturare
OBIETTIVO 13 (COMPETENZA)	- redigere il PSC di cantiere
OBIETTIVO 14 (COMPETENZA)	- eseguire la relazione progettuale, anche in lingua inglese

OBIETTIVO 15 (COMPETENZA)	- leggere un paesaggio (metodologia)
OBIETTIVO 16 (ABILITA')	- Lavoro per gruppi
OBIETTIVO 17 (ABILITA')	- lavoro per progetti
OBIETTIVO 18 (ABILITA')	- <i>Problem solving</i>
OBIETTIVO 19 (ATTITUDINE)	- Iniziativa
OBIETTIVO 20 (ATTITUDINE)	- Autonomia

**210-H**  
Ed. 2 del 5/11/2007

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**I.T.T. "C. D'ARCO" e LICEO "I. D'ESTE"**

Data: 12/09/2016

Revisione  
n° .....

Pag. 2 di

**PIANO DI PROGETTO**  
**RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY**

<b>3.B. ATTIVITÀ/MODULI</b> (N.B. LE FASI NON SONO DA INTENDERE IN SEQUENZA TEMPORALE, POSSONO ESSERE ATTUATE ANCHE IN MODULI PARALLELI)	OBIETTIVI SPECIFICI DELLE ATTIVITÀ	CONTENUTI SPECIFICI DELLE ATTIVITÀ	METODOLOGIE/STRUMENTI PREVISTI	TIPO VERIFICA	TOT. ORE PREVISTE E DURATA (inizio e fine dell'attività)	<b>PUNT.PARZ*</b> <i>.../20</i>
<b>FASE 1. : TOPOGRAFIA</b>					<b>24</b>	
1.1 Rilievo	3-9- 16-17-18-19-20	Rilievo dell'edificio da ristrutturare e dell'area adiacente ad esso	- lezioni frontali - stesura progetti, relazioni, stime	- Test individuali - Interrogazioni - Prove interdisciplinari - Valutazioni degli elaborati, delle relazioni, delle stime e delle presentazioni.	16	
1.2 Atto di aggiornamento catastale	5-11-16-17-18-19-20	- Compilazione dell'atto di aggiornamento geometrico mediante il programma PREGEO	- compilazione <i>file</i> - lavori per piccoli gruppi: ricerca in internet di	( le valutazioni concorreranno a formare i voti in pagella	8	
<b>FASE 2. : PROGETTAZIONE</b>					<b>40</b>	
2.1 Progetto	1-2-6-8- 14-16-17-18-19-20	- Progetto di riqualificazione			30	

2.2 Computo metrico	10-14-16-17-18-19-20	- Computo metrico del costo della ristrutturazione	documenti e materiali, discussioni, stesura di relazioni e di presentazioni. - uscite didattiche per i rilievi	delle discipline coinvolte)	10
<b>FASE n. 3 : GESTIONE CANTIERE</b>					<b>12</b>
3.1 -sicurezza	7-10-13-14-16-17-18-19-20	- Rischi del cantiere, layout del cantiere, PSC			12
<b>FASE n. 4 : ESTIMO</b>					<b>22</b>
4.1 Rilievo	14-16-17-18-19-20	- Rilievo della vegetazione esistente			6
4.2 Stima	4-12-14-16-17-18-19-20	Stima del valore dell'area mediante il valore di trasformazione			10
4.3 Catasto	5-11-16-17-18-19-20	Accatastamento del nuovo fabbricato mediante il programma DOCFA			6
<b>FASE n. 5 : INGLESE</b>					<b>8</b>
5.1 Relazione	6-14-16-17-18-19-20	- Stesura della relazione relativa al progetto in lingua inglese			8
<b>FASE n. 6 : STORIA</b>					<b>8</b>
6.1 Paesaggio	14-15-16-17-18-19-20	- Analisi del paesaggio in cui è inserito l'edificio dal punto di vista storico-culturale	8		

<b>210-I</b> Ed. 2 del 5/11/2007	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE</b> <b>I.T.T. "C. D'ARCO" e LICEO "I. D'ESTE"</b>	Data 12/09/2016	Revisione n° .....	Pag. 3 di .....
-------------------------------------	--	-----------------	-----------------------	-----------------

**PIANO DI PROGETTO**  
**RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY**

<b>3.C. INDICATORI/DESCRITTORI VALUTAZIONE PROGRAMMAZIONE</b>			<b>PUNT.PARZ°</b> .../4
<b>TIPO VERIFICA</b>	<b>INDICATORI/DESCRITTORI DI VALUTAZIONE APPRENDIMENTO ALLIEVO</b>  LE TIPOLOGIE DI VERIFICA E I CRITERI DI VALUTAZIONE SONO STABILITI DA OGNI DOCENTE DELLE DISCIPLINE COINVOLTE IN BASE A QUANTO DECISO DAI RISPETTIVI DIPARTIMENTI	<b>PESO/</b>	<b>GIUDIZIO</b>

<b>210-L</b> Ed. 2 del 5/11/2007	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "C. D'ARCO" – "I. D'ESTE"</b>	Data 12/09/2016	Revisione n° .....	Pag 4 di
-------------------------------------	---	--------------------	-----------------------	----------

**PIANO DI PROGETTO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA**  
**RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY**

<b>PROGETTO</b>	
<b>3.D.INDICATORI/DESCRITTORI DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO/PROGRAMMAZIONE DIDATTICA</b>	<b>PUNT.PARZ°</b> .../4

<b>DESCRITTORE</b>	<b>GIUDIZIO SUL PROGETTO</b>
PIU' DEL 30% DEGLI ALLIEVI CHE HANNO OTTENUTO UN MIGLIORAMENTO (media discipline coinvolte)	MOLTO POSITIVO
PIU' DEL 20% DEGLI ALLIEVI CHE HANNO OTTENUTO UN MIGLIORAMENTO (media discipline coinvolte)	ABBASTANZA POSITIVO
PIU' DEL 10% DEGLI ALLIEVI CHE HANNO OTTENUTO UN MIGLIORAMENTO (media discipline coinvolte)	POSITIVO
NESSUN MIGLIORAMENTO O PEGGIORAMENTO (media discipline coinvolte)	NEGATIVO

- Miglioramento delle valutazioni finali in pagella delle discipline coinvolte rispetto ai voti ottenuti in classe quarta:



210-M Ed. 2 del 5/11/2007	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.T. "C. D'ARCO" e LICEO "I. D'ESTE"	Data 12/09/2016	Revisione n° .....	Pag 5di
<b>PIANO DI PROGETTO RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY</b>				
<b>3.E. BENI E RISORSE</b>				<b>PUNT.PARZ*</b> ../8
Beni necessari		<b>Parte riservata all'ufficio di segreteria</b> Indicare le somme necessarie Euro		
Materiali di consumo	Carta per relazioni e disegni  Stampe	200  2000		
Altre spese da effettuare  <i>Indicare le spese generali che si rendono necessarie ( p.e. missioni)</i>	N° 4 cordelle metriche da 20m N° 2 cordelle metriche da 50m Rettifica degli strumenti topografici	150  400		
Provenienza delle risorse finanziarie  <i>Indicare da quali contributi di Enti/ Privati/ Stato/Dotazione autonoma della scuola, provengono le somme da impiegare</i>	Bilancio scolastico	TOT. 2750		
Allocazione delle risorse finanziarie  <i>Indicare su quale indirizzo saranno prioritariamente impiegate le risorse finanziarie</i>	CAT			
<b>Firma del Docente responsabile del progetto:</b>	<b>Visto: il Dirigente scolastico</b>	<b>visto: il DSGA (solo per i progetti)</b>		

**PIANO DI PROGETTO  
RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY**

<b>4. COLLABORAZIONI ESTERNE</b>	FORMALIZZATA CON PIU' DI 2 ENTI <input type="checkbox"/> <i>PUNT. PARZ° .../16</i>	FORMALIZZATA CON 2 ENTI <input type="checkbox"/> <i>PUNT. PARZ° .../8</i>	FORMALIZZATA CON 1 ENTE <input type="checkbox"/> <i>PUNT. PARZ° .../3</i>	<b>PUNTEGGIO*</b> <i>.../16</i>
----------------------------------	---	--	--	------------------------------------

<p><b>Risorse umane</b> Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e degli eventuali collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti</p>	<p><b>Parte riservata all'ufficio di segreteria</b> Indicare le somme necessarie al pagamento delle persone</p>
---	---

<p>Docenti interni: BRUTTI DANIELE DE TOGNI MARTINO BOMBONATI GIANNI D'AMELIO LUCA BEDUSCHI MARIO PIPITONE STEFANIA RANELE GABRIELLA TELASI GABRIELE SARZI PUTTINI MARIA GRAZIA LA FORTEZZA ALESSANDRO FERRANTE LIA CANOSSA ALBERTO SAVOCA CALOGERO</p>	<p>N° 200 ore extracurricolari complessive curricolari</p>	<p>Euro</p>
---	--	-------------

<p>Docenti esterni TECNICI DEL COMUNE DI MANTOVA VIGILI DEL FUOCO FUNZIONARIO SIAM</p>	<p>N° ore 2 N° ore 2 N° ore 2</p>	<p>Euro</p>
--	---	-------------

Collaboratori ( esperti): dott. DANIELE MORSELLI	N° ore 10	Euro
Non docenti (ATA)	N° ore Aggiuntive:  Intensificazione:	Euro
Altro	N° ore	Euro

<b>210-N</b> Ed. 2 del 5/11/2007	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE</b> <b>I.T.T. "C. D'ARCO" e LICEO "I. D'ESTE"</b>	Data 12/09/2016	Revisione n° .....	Pag. 7 di
<b>PIANO DI PROGETTO</b> <b>RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY</b>				
<b>5. COLLABORAZIONI IN AMBITO EUROPEO OD EXTRAEUROPEO</b>				<b>PUNTEGGIO*</b> .../6
<b>Risorse umane</b> Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e degli eventuali collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti		<b>Parte riservata all'ufficio di segreteria</b> Indicare le somme necessarie al pagamento delle persone		

<p>Docenti interni</p> <p>BRUTTI DANIELE  DE TOGNI MARTINO  BOMBONATI GIANNI  D'AMELIO LUCA  BEDUSCHI MARIO  PIPITONE STEFANIA  RANELE GABRIELLA  TELASI GABRIELE  SARZI PUTTINI MARIA GRAZIA  LA FORTEZZA ALESSANDRO  FERRANTE LIA  CANOSSA ALBERTO  SAVOCA CALOGERO</p>	<p>N° ore extracurricolari/curricolari</p>	<p>Euro</p>
<p>Docenti esterni</p>	<p>N° ore</p>	<p>Euro</p>
<p>Collaboratori ( esperti)</p>	<p>N° ore</p>	<p>Euro</p>
<p>Non docenti (ATA)</p>	<p>N° ore  Aggiuntive:   Intensificazione:</p>	<p>Euro</p>
<p>Altro</p>	<p>N° ore</p>	<p>Euro</p>

**PIANO DI PROGETTO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA  
RIQUALIFICAZIONE AREA EX SCUOLA KENNEDY**

Il progetto è a carattere interdisciplinare ed è rivolto alle due classi quinte del corso CAT.

L'attività di svolgeràà in tre ore settimanali, possibilmente unite, di Progettazione, Topografia, Estimo, Gestione e sicurezza del cantiere, alla presenza dei docenti curricolari e degli ITP.

Durata: l'intero anno scolastico.

Gli ITP delle due classi coordineranno l'attività.

Inoltre i docenti di Lettere e Inglese collaboreranno al progetto in orario curricolare.

Il progetto rappresenta attività curricolare.

Le fasi descritte nel mod. 210 H non sono da intendersi in sequenza temporale, possono essere attuate anche in moduli paralleli

