

### 3.2.3 ATTREZZATURE DI LIVELLO SUPERIORE

#### 3.2.3.1 ATTREZZATURE SCOLASTICHE

L'insieme delle quattro province gode di un complesso di attrezzature scolastiche di altissimo livello incentrato sulla città di Parma, che dispone dell'intera gamma delle scuole superiori e dell'università di maggiore importanza (circa 23mila studenti concentrati nelle sedi di Parma) nonché di una sezione del polo universitario di Reggio nell'Emilia e Modena "Unimore" che conta complessivamente circa 21mila studenti.

Le due università per vero presentano diverse sovrapposizioni nelle materie relative al settore agroalimentare (scienze e tecnologie agro alimentari), ingegneria (meccanica e industriale), educazione e formazione della medicina e scienze matematiche, fisiche e naturali, sul polo di Modena.

		PTCP PIACENZA	PTCP PARMA	PTCP REGGIO EMILIA	PTCP MODENA
<b>a</b>	<b>Scuole Secondarie di secondo grado</b>				
	Liceo Artistico/istituto d'arte	x	x	x	x
	Liceo Classico	x	x	x	x
	Liceo Scientifico	x	x	x	x
	Liceo Linguistico	x	x	x	x
	Liceo Scienze Umane	x	x	x	x
	Liceo musicale e coreutico		x	x	x
	Istituto tecnico industriale	x	x	x	x
	Istituto tecnico statale per geometri	x	x	x	x
	Istituto tecnico agrario	x	x	x	x
	Istituto tecnico commerciale	x	x	x	x
	Istituto Professionale Alberghiero e Tecnico Turistico		x		
	Istituto Professionale per l'agricoltura e l'ambiente	x	x	x	x
	Istituto Professione per servizi commerciali, turistici e pubblicitari	x	x		x
	Istituto professionale industria e artigianato	x	x	x	x
<b>b</b>	<b>Università</b>	Università Cattolica del Sacro Cuore Politecnico di Milano	Università degli Studi di Parma	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
				<i>Da considerare per l'università di Reggio Emilia che i corsi sono suddivisi tra le città di Reggio e Modena.</i>	
	<b>Settore agroalimentare</b>				

- L-26	x	x	x	
- L-25	x		x	
- LM-69	x			
- LM-70	x	x	x	
<b>Settore economico</b>				
- L-18	x	x	x	x
- L-33				x
- LM-16				x
- LM-56				x
- LM-63			x	
- LM-77	x	x	x	x
<b>Settore farmaceutico</b>				
- LM-13		x		x
<b>Settore giuridico e politologico</b>				
- L-14				x
- L-36		x		
- L-39		x		
- DS/1			Corso Interateneo con l'Università di Torino	
- LM-52		x		
- LM-87		x		
- LMG/01	x	x		x (Corso Interateneo con l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata")
<b>Settore ingegneria e architettura</b>				
- L-7		x		x
- L-8		x	x	x
- L-9	x	x	x	x
- L-17	x	x		
- LM-4	x	x		
- LM-23		x		x
- LM-27		x		
- LM-29		x		x
- LM-30	x			
- LM-31		x	x	
- LM-32		x		x
- LM-33	x	x	x	x
- LM-35		x		x
- LM-53				x
<b>Settore medico-chirurgico</b>				
- L/SNT1		x	x	x
- L/SNT2		x	x	
- L/SNT3		x		x
- L/SNT4		x		
- L-22		x		
- L-24		x	x	
- LM-9		x		x
- LM-41		x		x
- LM-46		x		x
- LM-51		x		
- LM-67		x		

–	LM/SNT1		x	x	
<b>Settore medico-veterinario</b>					
–	L-38		x		
–	LM-42		x		
<b>Settore scienze matematiche, fisiche e naturali</b>					
–	L-2		x		x
–	L-13		x		x
–	L-27		x		x
–	L-30		x		x
–	L-31		x		x
–	L-32		x		x
–	L-34		x		x
–	L-35		x		x
–	LM-6		x		x
–	LM-8		x		x
–	LM-11		x		
–	LM-17		x		x
–	LM-18				x
–	LM-40		x		x
–	LM-54		x		x
–	LM-71		x		
–	LM-74		x		x
–	LM-75		x		
<b>Settore umanistico e delle scienze umane</b>					
–	L-1		x		
–	L-5		x		x
–	L-10		x		
–	L-11		x		
–	L-12				x
–	L-19	x	x	x	
–	L-20		x	x	
–	L-42				x
–	LM-1				x
–	LM-2			(Corso interateneo e svolto all'Università di Ferrara)	
–	LM-14		x		
–	LM-15		x		
–	LM-19		x		
–	LM-37		x (Corso interateneo con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Lezioni del corso a Parma e Modena)		x (Corso interateneo con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Lezioni del corso a Parma e Modena)
–	LM-38				x
–	LM-50	x	x		
–	LM-51		x		
–	LM-59			x	
–	LM-78		x (Corso interateneo con l'Università degli Studi di Ferrara,		

		Modena e Reggio Emilia – Lezioni del corso a Parma)		
– LM-84				X
– LM-85			X	
– LM-85 bis			X	
– LM-89		X		
DOCUMENTAZIONE	<p>Piano Approvato – Relazione (pp.128-131)</p> <p>Piano Approvato – Norme (Art.91)</p> <p>Quadro Conoscitivo - A - Sistema economico e sociale - Volume A (pp.356-359)</p> <p>Quadro Conoscitivo – C Sistema territoriale (pp.1-2 e 15-18 e</p> <p>Quadro Conoscitivo – C Sistema territoriale - Allegato C1.1 - Gerarchia dei centri urbani</p>	<p>Quadro Conoscitivo - Relazione (pp.379-388 e 509-510)</p> <p>Elaborati Cartografici - C9 - Armatura e gerarchia urbana</p> <p>Elaborati Cartografici – Relazione illustrativa PTCP (pp.120-124 e 134 e 136-137)</p> <p>Progetto – NTA - Allegato alle Norme - Parte II (All.8) - 8 - Poli funzionali e Servizi sovracomunali - Poli funzionali – istruzione e ricerca (Scheda R1a + Scheda R1b + Scheda R2 + Scheda R3 + Scheda R1c)</p> <p>Progetto – NTA - Allegato alle Norme - Parte II (All.8) - 8 - Poli funzionali e Servizi sovracomunali – Servizi pubblici – Scuola superiore (Scheda I 1 + Scheda I 2 + ... Scheda I 9)</p> <p>Progetto – Norme (art. 33)</p>	<p>Quadro Conoscitivo – Allegati - 10 - Sistema insediativo contemporaneo - Relazione - Il sistema insediativo</p> <p>Quadro Conoscitivo - Tavole - Tavole di sintesi - Sistema infrastrutturale e insediativo, inquadramento strutturale</p> <p>Quadro Conoscitivo – Relazione Generale (pp.143-152 e 161-166)</p> <p>Quadro Conoscitivo – Allegati - 10 - Sistema insediativo contemporaneo - Relazione - Il sistema insediativo</p> <p>Quadro Conoscitivo – Allegati - 10 - Sistema insediativo contemporaneo - Appendice 3 - Servizi, attrezzature e spazi collettivi</p> <p>Elaborati di Progetto - 03.3 - EC - A - Assetto territoriale insediamenti e reti mobilità, territorio rurale</p> <p>Elaborati di Progetto - 01.1 - Relazione Progetto (pp.85-86 e 88-89)</p> <p>Elaborati di Progetto – NTA (Art.Art.8-13-14)</p>	<p>Elaborati cartografici di Piano - Carte 4 - Assetto strutturale del sistema insediativo e del territorio rurale (Tavola 1 - 2 - 3)</p> <p>Quadro Conoscitivo – Relazione (pp.31-32 e 239)</p> <p>Relazione generale (pp. 154-155)</p> <p>NTA (Art.65-66)</p>

### 3.2.3.2 POLI OSPEDALIERI

	PTCP PIACENZA	PTCP PARMA	PTCP REGGIO EMILIA	PTCP MODENA
a Distretti	3	4	6	7
Nuclei cure primarie	14	21	23	38
<p><b>NOTA REGIONE EMILIA ROMAGNA:</b>  <a href="http://salute.regione.emilia-romagna.it/ssr/aziende-sanitarie-irccs/i-distretti-delle-aziende-usl">http://salute.regione.emilia-romagna.it/ssr/aziende-sanitarie-irccs/i-distretti-delle-aziende-usl</a></p> <p><i>Per l'ottimizzazione e l'efficienza dei servizi tecnico logistici o per funzioni di assistenza con bacino sovraziendale sono state istituite 3 Aree vaste: Emilia nord (Aziende sanitarie di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena), Emilia Centrale (Aziende sanitarie provincia di Bo e Ferrara) e Romagna cessata al 1° gennaio 2014 con la nascita dell'Azienda Usl della Romagna dalla fusione delle Aziende Usl di Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini.</i></p>				
DOCUMENTAZIONE	<p>Piano Approvato – Norme (Art.91)</p>	<p>Quadro Conoscitivo - Relazione (pp.360-372 e 509-510)</p>	<p>Elaborati di Progetto – NTA (Art.Art.8-13-14)</p>	<p>Quadro Conoscitivo – Relazione (pp.33-35 e 239)</p>
	<p>Piano Approvato – Relazione (pp.128-131)</p> <p>Quadro Conoscitivo - A - Sistema economico e sociale - Volume A (pp.116-117)</p> <p>Quadro Conoscitivo - B - Sistema naturale e ambientale - Volume B (pp.217-218)</p> <p>Quadro Conoscitivo – C Sistema territoriale (pp.1-2 e 15-18)</p> <p>Quadro Conoscitivo – C Sistema territoriale - Allegato C1.1 - Gerarchia dei centri urbani</p>	<p>Elaborati Cartografici - C9 - Armatura e gerarchia urbana</p> <p>Elaborati Cartografici – Relazione illustrativa PTCP (pp.120-124 e 134-136)</p> <p>Progetto – Norme (art. 33)</p> <p>Progetto – NTA - Allegato alle Norme - Parte II (All.8) - 8 - Poli funzionali e Servizi sovracomunali – Servizi pubblici – Poli sanitari (Scheda S1 + Scheda S2 + Scheda S3 + ... Scheda S18)</p> <p>Progetto – NTA - Allegato alle Norme - Parte II (All.8) - 8 - Poli funzionali e Servizi sovracomunali – Servizi pubblici – Ospedali (Scheda H1 + Scheda H2 + Scheda H3 + Scheda H4)</p>	<p>Elaborati di Progetto - 01.1 - Relazione Progetto (pp.85-86 e 88-89)</p> <p>Quadro Conoscitivo – Relazione Generale (pp.143-152 e 161-166)</p> <p>Quadro Conoscitivo – Allegati - 10 - Sistema insediativo contemporaneo - Relazione - Il sistema insediativo</p> <p>Quadro Conoscitivo - Tavole - Tavole di sintesi - Sistema infrastrutturale e insediativo, inquadramento strutturale</p> <p>Elaborati di Progetto - 03.3 - EC - A - Assetto territoriale insediamenti e reti mobilità, territorio rurale</p>	<p>Relazione generale (pp.15-16 e 141-142 e 154-155)</p> <p>NTA (Art.65-66-83)</p> <p>Elaborati cartografici di Piano - Carte 4 - Assetto strutturale del sistema insediativo e del territorio rurale (Tavola 1 - 2 - 3)</p>

### 3.2.3.3 POLI LOGISTICI

	PTCP PIACENZA	PTCP PARMA	PTCP REGGIO EMILIA	PTCP MODENA
<b>a Interporti</b>		CEPIM (Centro Padano Interscambio Merci)		
Flussi totali		2.650.000 ton/anno di cui 1.800.000 su gomma, 680.000 intermodali ferro-gomma e 170.000 multimodali ferro-gomma		
<b>b Scali ferroviari - terminal intermodali</b>	Piacenza		Scalo Ferroviario Rubiera (1)	Scalo Modena nord
	Fiorenzuola		Scalo Ferroviario Rubiera (2)	
			Dinazzano	
Flussi totali	<b>Piacenza:</b> 1.000.000 ton/anno di cui 250.000 su ferro e 700.000 ton/anno intermodali ferro-gomma <b>Fiorenzuola:</b> 1.100.000 ton/anno di cui 960.000 con trasporto combinato gomma – ferro		<b>Rubiera (1):</b> 1.240.000 ton/anno di cui 1.140.000 intermodali ferro-gomma <b>Rubiera (2):</b> 364.000 ton/anno intermodali ferro-gomma <b>Dinazzano:</b> 2.000.000 ton/anno tutto ferro	1.472.724 ton/anno di cui circa il 50% su ferro
<b>c Accessibilità allo scalo</b>				
Linee ferroviarie	<b>Piacenza:</b> Piacenza-Castelvetro-Cremona <b>Fiorenzuola:</b> Milano-Bologna	Milano-Bologna Parma-La Spezia Parma-Mantova-Bologna	<b>Rubiera (1 e 2):</b> Milano-Bologna <b>Dinazzano:</b> Reggio Emilia-Sassuolo	Milano-Bologna
Stazione collegata	<b>Piacenza:</b> Piacenza <b>Fiorenzuola:</b> Fiorenzuola d'Arda	Castelguelfo	<b>Rubiera (1 e 2):</b> Rubiera <b>Dinazzano:</b> Dinazzano	Modena
Collegamenti viari	<b>Piacenza:</b> A1 Milano-Bologna (Piacenza Sud) + A21 Torino-Brescia (Piacenza Est) + SS9 Via Emilia + SS10 Caorsana <b>Fiorenzuola:</b> A1 Milano-Bologna + A21dir Torino-Brescia (Fiorenzuola D'Arda) + SS9 Via Emilia	A15 Parma-La Spezia A1 Milano-Bologna (Parma Ovest) SS9 Via Emilia	<b>Rubiera (1 e 2):</b> A1 Milano-Bologna (Modena Nord) + SS9 Via Emilia <b>Dinazzano:</b> A1 Milano-Bologna (Modena Nord) + A22 Brennero + SS9 Via Emilia + SS467 - SS486	A1 Milano-Bologna (Modena Nord) + tangenziale di Modena + SS9 Via Emilia + SS12 Strada Cataletto Nord
<b>NOTA REGIONE EMILIA ROMAGNA:</b> Documento: Piano regionale integrato dei trasporti (2010-2020) - Quadro conoscitivo - Allegato 5 - sistema logistico (aggiornato al 2009)				
<b>DOCUMENTAZIONE</b>	Piano Approvato – Relazione (pp.125-131)  Norme - N8 - Schede descrittive Poli funzionali  Norme (Art.86-91)  Quadro Conoscitivo -A - Sistema economico e sociale – Volume A (pp.136-137)  Quadro Conoscitivo - C - Sistema territoriale – Volume C (pp.45-56)  Quadro Conoscitivo - C - Sistema territoriale - Allegato C2.9 - Logistica ad alto valore aggiunto del sistema piacentino	Elaborati Cartografici - C9 - Armatura e gerarchia urbana  Progetto – NTA - Allegato alle Norme - Parte II (All.8) - 8 - Poli funzionali e Servizi sovracomunali - Poli funzionali – Infrastrutturali (Scheda I 3a + Scheda I 3b)	Quadro Conoscitivo - Allegato 14 - Sistema insediativo contemporaneo B - Relazione - Sistema della mobilità (pp.43-49)  Elaborati di Progetto – NTA (Art.13-20-31-32)  Quadro Conoscitivo - Tavole - Tavole di sintesi - Sistema infrastrutturale e insediativo, inquadramento strutturale  Quadro Conoscitivo – Relazione Generale (pp.161-163)  Elaborati di Progetto - 01.1 - Relazione Progetto (pp.85-86 e 96-97)	Relazione (pp. 170)  Elaborati cartografici di Piano - Carte 4 - Assetto strutturale del sistema insediativo e del territorio rurale (Tavola 1 - 2 - 3)  Elaborati cartografici di Piano - CARTA B - Sistema insediativo accessibilità e relazioni territoriali  Quadro Conoscitivo - Elaborati cartografici di Quadro Conoscitivo - 5 - Carta degli insediamenti produttivi - aggiornamento al 2006  Quadro Conoscitivo - Elaborati cartografici di Quadro Conoscitivo - 6 - Carta della Matrice Territoriale dei consumi energetici (tavola 1 - 2 - 3)  Elaborati cartografici di Piano -Carte5 - Carte della Mobilità (Tavola 1-2-3)  NTA (art.90 comma 4.1 e 101)  Elaborati cartografici di Piano - Carte 5 - Carte della Mobilità (Tavola 5.1 - 5.1 Rete della viabilità di rango provinciale e sue relazioni con le altre infrastrutture della mobilità viaria e ferroviaria)

### 3.2.3.4 IMPIANTI DI INTERESSE SUB REGIONALE

	PTCP PIACENZA	PTCP PARMA	PTCP REGGIO EMILIA	PTCP MODENA
<b>a</b>	<b>Impianti di produzione di energia</b>			
Impianti termoelettrici	x (Castel S. Giovanni – Sarmato e Piacenza)	x (Trecasali)	x (Reggio Emilia x2)	x (Carpi)
Termovalorizzatori	x (Piacenza)		x (Reggio Emilia x2)	x (Modena)
Impianti idroelettrici (> 50kW) (Non si rilevano impianti eolici o a biomassa)	x (n°8)	x (n° 12)	x (n°9)	x (n°13)
<b>b</b>	<b>Impianti di gestione dei rifiuti</b>			
Inceneritori	x (Piacenza)	x (Parma)		x (Modena)
Impianti di compostaggio	x (n°1 – Sarmato)	x (n°1 – Collecchio)	x (n°3 – Sant’Ilario d’Enza + Cavriago + Reggio Emilia)	x (n°3 – Carpi - Finale Emilia – Nonantola)
Impianti di trattamento		x (n°2 - Borgo Val di Taro + Parma)	x (n°2 – Carpineti + Novellara)	x (n°1 – Carpi)
Discariche rifiuti non pericolosi		x (n°1 – Borgo Val di Taro)	x (n°3 – Carpineti + Castellarano + Novellara)	x (n°6 – Carpi + Finale Emilia + Medolla + Mirandola + Pievepelago + Zocca)
<b>NOTA REGIONE EMILIA ROMAGNA:</b> Documenti: <a href="http://www.arpae.it/">http://www.arpae.it/</a>				
<b>DOCUMENTAZIONE</b>	PPGR - Piano provinciale gestione rifiuti (PC)  PPEP - Piano Programma Energetico Provinciale (PC)  Cartografia di Piano - Gestione Rifiuti	Elaborati Cartografici - C9 - Armatura e gerarchia urbana  PPGR - Piano provinciale gestione rifiuti (PR)	PPGR-Piano prov. gestione rifiuti (RE)  PEP - Piano Energetico Provinciale (RE)  Elaborati di Progetto - 03.13 - EC - Zone non idonee alla localizzazione di impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti (celle 182NE-182SO-200NO-200SO-218NO-218SO-217SE-234NE)	Elaborati cartografici di Piano - Carte 3 - Carte di vulnerabilità ambientale - 3.4 - Rischio inquinamento suolo zone non idonee smaltimento e recupero di rifiuti (celle 1 - 4 - 6 - 7 -9)  Quadro Conoscitivo – Relazione (pp. 155-159 e 163-176 e 197)  Relazione (pp. 158-162 e 174-175)  NTA (art.81)  PPGR-Piano prov. gestione rifiuti (MO)