

Ferrara, 6 ottobre 2020

BOLLETTINO AGGIORNAMENTO SITUAZIONE CORONAVIRUS NELLA PROVINCIA DI FERRARA (dati riferiti al 5 ottobre 2020)

I dati comunicati (raccolti dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda Usl e dalla Direzione Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara) si riferiscono alla fotografia scattata nell'arco delle 24 ore antecedenti questo comunicato (laddove non è indicato diversamente). I decessi di persone positive al coronavirus (elencati in questo bollettino) saranno comunicati all'Unità di Crisi della Provincia di Ferrara e ai mass media il più tempestivamente possibile e sono aggiornati in tempo reale.

<p>1. TOTALE PAZIENTI COVID+ DECEDUTI Numero di persone positive al COVID decedute negli ospedali e territorio della provincia</p>	--
<p>2. TOTALE RICOVERI ALL'OSPEDALE DI CONA</p>	3
<p>3. TOTALE TAMPONI RISULTATI POSITIVI Numero di casi COVID POSITIVI refertati nell'ultimo giorno per l'intera provincia di Ferrara (dato relativo alla giornata di ieri)</p>	1
<p>4. TOTALE CASI ENTRATI IN ISOLAMENTO DOMICILIARE NELLE ULTIME 24 ORE Persone che sono state a contatto con una persona COVID positiva (o che rientrano dall'estero) ma non hanno ancora fatto il tampone e non hanno sintomi</p>	61
<p>5. TOTALE CASI ENTRATI IN SORVEGLIANZA DOMICILIARE NELLE ULTIME 24 ORE Persone che hanno avuto un "contatto di un contatto", asintomatici, monitorate dal Dipartimento di Sanità Pubblica Usl, tutti i giorni per 14 giorni, con una telefonata quotidiana al fine di sincerarsi sulle loro condizioni di salute</p>	1
<p>6. TOTALE PAZIENTI USCITI DALL'ISOLAMENTO DOM. O DALLA SORVEGLIANZA ATTIVA (dato relativo alla giornata di ieri)</p>	59
<p>7. TOTALE PAZIENTI COVID DIMESSI/GUARITI Numero complessivo di persone COVID positive guarite o dimesse dall'ospedale di Cona</p>	--
<p>8. PERSONALE USL ATTUALMENTE POSITIVO OSPEDALI CENTO, DELTA, ARGENTA E CASA DELLA SALUTE DI FERRARA (dato aggiornato alla giornata del 4 settembre 2020)</p>	1
<p>9. PERSONALE S. ANNA ATTUALMENTE POSITIVO (dato aggiornato alla giornata di oggi)</p>	2

1. AGGIORNAMENTO PERSONE COVID+ DECEDUTE NEGLI OSPEDALI DELLA PROVINCIA E ALL'OSPEDALE DI CONA

SESSO	ANNO	RESIDENZA	OSPEDALE	INGRESSO IN OSPEDALE	DATA DEL DECESSO	PATOLOGIE PREGRESSE

STORICO DECESSI

Il dato si riferisce a persone COVID+ decedute, residenti e non residenti sul territorio ferrarese, negli ospedali o sul territorio di Ferrara.

	DECESSI			STRUTTURA RESIDENZIALE	Di cui "NO COVID"
	UOMO	DONNA	TOTALE		
Argenta	12	28	40	Fiorana Argenta - 2 Manica di Argenta - 20 Villa Aurora - 8 TOTALE - 29	2
Bondeno	3	1	4	Cra di Bondeno - 1 Il Cammino Bondeno - 1 TOTALE - 2	
Cento	13	8	21	Rsa di Bondeno - 2 Cra Ripagrande Fe - 1 TOTALE - 3	
Codigoro	6	13	19	Casa Famiglia Dominica - 1 Cra Alma di Codigoro - 12 TOTALE - 13	2
Comacchio	8	3	11	Hospice Codigoro - 2 Villa Fabiola di Nazioni - 1 TOTALE - 3	
Copparo	2	1	3		
Ferrara	10	18	28	Struttura Malacarne - 1 TOTALE - 1	1
Fiscaglia	4	3	7	Ancella di Maria Fiscaglia - 1 Hospice di Codigoro - 1 Cra Alma di Codigoro - 2 TOTALE - 4	
Goro	2	1	3		
Jolanda Di Savoia	1	2	3	Villa Glicina Jolanda - 1 TOTALE - 1	
Lagosanto	--	--	--		
Masi Torello	--	--	--		
Mesola	1	3	4	Comunità Alloggio Bosco - 1 TOTALE - 1	
Ostellato	1	2	3		1
Poggio Renatico	2	3	5	Tre Sorelle M. Boschi - 3 TOTALE - 3	1
Portomaggiore	3	2	5	Cra Portomaggiore - 1 TOTALE - 1	1
Riva del Po	2	--	2	Cra Capatti di Riva del Po - 1 TOTALE - 1	
Terre Del Reno	2	5	7	Casa del Sollievo Ferrara - 1 TOTALE - 1	
Tresignana	--	1	1		
Vigarano Mainarda	--	1	1		
Voghiera	3	--	3		
TOTALE	75	95	170	64	8
Fuori provincia	6 (3 Pieve di Cento, Finale Emilia, Bologna, S. Pietro in Casale)	6 (2 Piacenza, Molinella, Baricella, Finale Emilia, Pieve di Cento)	12		2 (Pieve Cento)
Fuori regione	1 (Sermide e Felonica)		1		
TOTALI	82	101	183	64	10

2. NUOVI RICOVERI DI PERSONE “COVID+” O “SOSPETTE” ALL’OSPEDALE DI CONA

(dato relativo alla giornata di ieri)

	RICOVERATI OSPEDALE DI CONA			
	SOSPETTI	COVID +	TERAPIA INTENSIVA	TOT
Argenta				
Bondeno				
Cento				
Codigoro				
Comacchio				
Copparo				
Ferrara	1	2		3
Fiscaglia				
Goro				
Jolanda Di S.				
Lagosanto				
Masi Torello				
Mesola				
Ostellato				
Poggio Renatico				
Portomaggiore				
Riva Del Po				
Terre Del Reno				
Tresignana				
Vigarano M.				
Voghiera				
Fuori provincia				
TOTALI	1	2	--	3

Dati forniti dalla Direzione Medica OSPFE

SITUAZIONE POSTI LETTO OSPEDALE DI CONA E OSPEDALE DEL DELTA

SITUAZIONE POSTI LETTO COVID OSPEDALE DI CONA (aggiornamento AD OGGI, ore 8.30)

SITUAZIONE PL COVID AZENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA S.ANNA DELLE ORE 8:30 DEL GIORNO 06/10/2020				
U.O.	POSTI LETTO	RICOVERATI	OCCUPAZIONE %	Capacità Residua
COVID MALATTIE INFETTIVE	12	8	66,67%	4
COVID PNEUMO	16	13	81,25%	3
TERAPIA INTENSIVA COVID + 1 **	8	0	0,00%	8
DEG. PEDIATRIA COVID	3	0	0,00%	3
DEG.TERAPIA INT. NEONATALE COVID	1	0	0,00%	1
DEG. CHIR. PEDIATRICA COVID	3	0	0,00%	3
DEG. OSTETRICIA DI COORTE	1	0	0,00%	1
Totale	44	21	47,73%	23

* Malattie infettive: la potenzialità massima del blocco è di 24 PL

** posti letto intensivi COVID espandibili fino a 15 PL

SITUAZIONE POSTI LETTO COVID OSPEDALE DEL DELTA (aggiornamento AD OGGI, ore 8.00)

Unità operativa	PL	PL occupati	capacità residua	Dimessi
LPA covid+	10	5	5	0
DATA: 06/10/2020 h. 08.00				

OSPEDALE DELTA SETTORE COVID	RESIDENZA
Argenta	
Bondeno	
Cento	1
Codigoro	
Comacchio	
Copparo	
Ferrara	2
Fiscaglia	
Goro	
Jolanda Di S.	
Lagosanto	
Masi Torello	
Mesola	
Ostellato	
Poggio Renatico	
Portomaggiore	
Riva Del Po	1
Terre Del Reno	
Tresignana	
Vigarano M.	1
Voghiera	
Fuori provincia	

3. TAMPONI EFFETTUATI SUI CITTADINI E REFERTATI NELLE ULTIME 24 ORE

	ESITI TAMPONI REFERTATI NELLE ULTIME 24 ORE	
	POSITIVI	NEGATIVI
Argenta		39
Bondeno		27
Cento	1	44
Codigoro		15
Comacchio		34
Copparo		19
Ferrara		242
Fiscaglia		17
Goro		4
Jolanda Di Savoia		4
Lagosanto		6
Masi Torello		2
Mesola		10
Ostellato		9
Poggio Renatico		21
Portomaggiore		17
Riva Del Po		14
Terre Del Reno		9
Tresignana		8
Vigarano Mainarda		9
Voghiera		9
Fuori provincia		
TOTALI	1	559

TOTALI ESITO TAMPONI POSITIVI ARRIVATI NELLE ULTIME 24 ORE:

1

* **!!Prestare attenzione!!** Questo dato non comprende il numero di persone "positive" o sospette che, nelle ultime 24 ore, sono state ricoverate in ospedale e neppure quelle positive al proprio domicilio (TABELLA 2).

Il dato non è confrontabile con la TABELLA 2 in quanto i risultati dei tamponi potrebbero essere arrivati in tempi diversi e non necessariamente nella data esaminata.



**TOTALE CASI POSITIVI
DALL'INIZIO DELLA PANDEMIA
E FINO ALLA DATA ODIERNA
IN PROVINCIA DI FERRARA**

n. 1467
di cui 46 residenti fuori provincia

4. PERSONE ENTRATE IN ISOLAMENTO DOMICILIARE NELLE ULTIME 24 ORE

Persone che sono state a contatto con una persona COVID positiva (o che rientrano dall'estero) ma non hanno ancora fatto il tampone e non hanno sintomi.

	ISOLAMENTO DOMICILIARE
Argenta	7
Bondeno	2
Cento	12
Codigoro	
Comacchio	
Copparo	
Ferrara	31
Fiscaglia	2
Goro	
Jolanda Di Savoia	
Lagosanto	
Masi Torello	
Mesola	1
Ostellato	2
Poggio Renatico	1
Portomaggiore	1
Riva Del Po	
Terre Del Reno	1
Tresignana	
Vigarano Mainarda	1
Voghiera	
TOTALI	61

Dati forniti dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Usl di Ferrara.

5. PERSONE ENTRATE IN SORVEGLIANZA TELEFONICA NELLE ULTIME 24 ORE

Persone che hanno avuto un “contatto di un contatto”, asintomatici, monitorate dal Dipartimento di Sanità Pubblica Usl, tutti i giorni per 14 giorni, con una telefonata quotidiana al fine di sincerarsi sulle loro condizioni di salute.

	SORVEGLIANZA TELEFONICA
Argenta	
Bondeno	
Cento	
Codigoro	
Comacchio	
Copparo	
Ferrara	1
Fiscaglia	
Goro	
Jolanda Di Savoia	
Lagosanto	
Masi Torello	
Mesola	
Ostellato	
Poggio Renatico	
Portomaggiore	
Riva Del Po	
Terre Del Reno	
Tresignana	
Vigarano Mainarda	
Voghiera	
TOTALI	1

Dati forniti dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Usl di Ferrara.

6. PERSONE USCITE DALL'ISOLAMENTO DOMICILIARE O DALLA SORVEGLIANZA TELEFONICA NELLE ULTIME 24 ORE

	CONCLUSIONE SORVEGLIANZA ISOLAMENTO
Argenta	4
Bondeno	
Cento	7
Codigoro	1
Comacchio	
Copparo	1
Ferrara	36
Fiscaglia	
Goro	
Jolanda Di Savoia	
Lagosanto	1
Masi Torello	
Mesola	
Ostellato	2
Poggio Renatico	
Portomaggiore	
Riva Del Po	
Terre Del Reno	
Tresignana	7
Vigarano Mainarda	
Voghiera	
TOTALI	59

Dati forniti dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Usl di Ferrara.

7. PERSONE DIMESSE/GUARITE DALL'OSPEDALE DI CONA E DEL DELTA

(dati relativi a ieri)

OSPEDALE DI CONA

Complessivamente sono **271** le persone che, a partire dal 14 marzo 2020 e fino a ieri, sono state dimesse dall'Ospedale di Cona. Di queste, **nessuno** nella giornata di ieri.

STORICO DIMESSI/GUARITI OSPEDALE DI CONA

	OSPEDALE CONA
Argenta	21
Bondeno	12
Cento	28
Codigoro	8
Comacchio	11
Copparo	10
Ferrara	108
Fiscaglia	7
Goro	1
Jolanda di S.	2
Lagosanto	
Masi Torello	1
Mesola	
Ostellato	1
Poggio R.	5
Portomaggiore	7
Riva Del Po	4
Terre del Reno	4
Tresignana	3
Vigarano M.	10
Voghiera	2
Fuori provincia	26
TOTALI	271

Dati forniti dalla Direzione Medica dell'Ospedale di Cona e dal Dipartimento di Sanità Pubblica Usl di Ferrara.

PERSONE CLINICAMENTE GUARITE

Pazienti che, da Covid+, hanno avuto il doppio tampone negativo

	PERSONE GUARITE "DOPPIO TAMPONE" alla data di ieri
Argenta	
Bondeno	
Cento	1
Codigoro	
Comacchio	
Copparo	
Ferrara	2
Fiscaglia	
Goro	
Jolanda Di Savoia	
Lagosanto	
Masi Torello	
Mesola	
Ostellato	
Poggio Renatico	
Portomaggiore	
Riva Del Po	
Terre Del Reno	
Tresignana	
Vigarano Mainarda	
Voghiera	
TOTALE FERRARA	3

Dati forniti dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Usl di Ferrara.

8. RIEPILOGO DEI TEST DIAGNOSTICI DIRETTI (SU TAMPONI ORO-RINO-FARINGEI) ESEGUITI SUL PERSONALE DIPENDENTE PRESSO LE STRUTTURE USL DELLA PROVINCIA DI FERRARA AL 4 SETTEMBRE 2020

TOTALE DIPENDENTI USL ATTUALMENTE POSITIVI = 1

AZIENDA USL DI FERRARA

(LA DATA INDICATA NON E' QUELLA NECESSARIAMENTE DI REFERTAZIONE DEL TAMPONE)

TOTALE		Test diagnostici diretti (su Tamponi)				
Dipendenti sottoposti a tampone	Valori Assoluti	A) Totale Tamponi Eseguiti A = B + C3	B) Tamponi in attesa di referto	C) Tamponi Refertati		C3) Totale t.refertati
				C1) Tamponi positivi	C2) Tamponi negativi	
Dirigenti Medici e Dirigenti Sanitari	Valori Assoluti	282	0	1	282	283
	Valori %		0,0%	0,4%	99,6%	100,4%
Personale infermieristico	Valori Assoluti	725	0	0	725	725
e altro personale sanitario	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Operatori Socio-Sanitari	Valori Assoluti	239	0	0	239	239
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Altro personale dipendente	Valori Assoluti	78	0	0	78	78
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Totale dipendenti sottoposti a test	Valori Assoluti	1325	0	1	1324	1325
	Valori %		0,0%	0,1%	99,9%	100,0%

Casa della Salute di Ferrara		Test diagnostici diretti (su Tamponi)				
Dipendenti sottoposti a tampone	Valori Assoluti	A) Totale Tamponi Eseguiti A = B + C3	B) Tamponi in attesa di referto	C) Tamponi Refertati		C3) Totale t.refertati
				C1) Tamponi positivi	C2) Tamponi negativi	
Dirigenti Medici e Dirigenti Sanitari	Valori Assoluti	22	0	0	22	22
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Personale infermieristico	Valori Assoluti	22	0	0	22	22
e altro personale sanitario	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Operatori Socio-Sanitari	Valori Assoluti	2	0	0	2	2
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Altro personale dipendente	Valori Assoluti	12	0	0	12	12
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Totale dipendenti sottoposti a test	Valori Assoluti	58	0	0	58	58
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Ospedale di Argenta

Dipendenti sottoposti a tampone		Test diagnostici diretti (su Tamponi)				
		A) Totale Tamponi Eseguiti A = B + C3	B) Tamponi in attesa di referto	C) Tamponi Refertati		
				C1) Tamponi positivi	C2) Tamponi negativi	C3) Totale t.refertati
Dirigenti Medici e Dirigenti Sanitari	Valori Assoluti	34	0	0	34	34
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Personale infermieristico	Valori Assoluti	121	0	0	121	121
e altro personale sanitario	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Operatori Socio-Sanitari	Valori Assoluti	44	0	0	44	44
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Altro personale dipendente	Valori Assoluti	16	0	0	16	16
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Totale dipendenti sottoposti a test	Valori Assoluti	215	0	0	215	215
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Ospedale di Cento

Dipendenti sottoposti a tampone		Test diagnostici diretti (su Tamponi)				
		A) Totale Tamponi Eseguiti A = B + C3	B) Tamponi in attesa di referto	C) Tamponi Refertati		
				C1) Tamponi positivi	C2) Tamponi negativi	C3) Totale t.refertati
Dirigenti Medici e Dirigenti Sanitari	Valori Assoluti	86	0	0	86	86
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Personale infermieristico	Valori Assoluti	270	0	0	270	270
e altro personale sanitario	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Operatori Socio-Sanitari	Valori Assoluti	78	0	0	78	78
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Altro personale dipendente	Valori Assoluti	20	0	0	20	20
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Totale dipendenti sottoposti a test	Valori Assoluti	454	0	0	454	454
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Ospedale del Delta

Dipendenti sottoposti a tampone		Test diagnostici diretti (su Tamponi)				
		A) Totale Tamponi Eseguiti A = B + C3	B) Tamponi in attesa di referto	C) Tamponi Refertati		
				C1) Tamponi positivi	C2) Tamponi negativi	C3) Totale t.refertati
Dirigenti Medici e Dirigenti Sanitari	Valori Assoluti	140	0	1	140	141
	Valori %		0,0%	0,7%	99,3%	100,7%
Personale infermieristico	Valori Assoluti	312	0	0	312	312
e altro personale sanitario	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Operatori Socio-Sanitari	Valori Assoluti	115	0	0	115	115
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Altro personale dipendente	Valori Assoluti	30	0	0	30	30
	Valori %		0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Totale dipendenti sottoposti a test	Valori Assoluti	598	0	1	597	598
	Valori %		0,0%	0,2%	99,8%	100,0%

Dati forniti dal dott. Nardini, Direttore Servizio Prevenzione e Protezione

9. SITUAZIONE MONITORAGGIO PERSONALE DIPENDENTE A MEZZO DI TAMPONE E DI TEST SIEROLOGICO NASO-OROFARINGEO OSPEDALE DI CONA

Totale casi positivi fra i dipendenti S. ANNA (dato storico): 33

Questi dati si riferiscono ai tamponi e ai "test rapidi" eseguiti dall'Azienda Ospedaliero - Università di Ferrara sui dipendenti. Di seguito gli aggiornamenti di oggi. Tutte le tabelle contengono anche i dati **storici** aggiornati.

Tamponi eseguiti sui dipendenti OSPFE alla data DI OGGI + **STORICO**

AGGIORNAMENTO DATI SCREENING CON TAMPONE‡ PERSONALE AZIENDA OSPEDALIERA FERRARA						
	TAMPONI*			TOTALE TAMPONI *		
	pervenuti in data: (a) 06/10/2020			refertati dal 14/09/2020: (b) 06/10/2020		
	Totale	positivi	%pos	Totale	positivi	%pos
PERSONALE MEDICO						
Dirigenti Medici	25	0	0.0%	289	0	0.0%
Medici in formazione con contratto	0	0	0.0%	19	0	0.0%
Medici in formazione	2	0	0.0%	181	1	0.6%
Totale	27	0	0.0%	489	1	0.2%
PERSONALE COMPARTO						
Infermieri	54	0	0.0%	646	0	0.0%
Tecnici	5	0	0.0%	92	0	0.0%
altre professioni sanitarie	1	0	0.0%	98	0	0.0%
OSS	14	0	0.0%	195	0	0.0%
Totale	74	0	0.0%	1031	0	0.0%
ALTRO PERSONALE						
Studenti UNIFE	10	0	0.0%	90	0	0.0%
Altro**	5	0	0.0%	35	1	2.9%
Totale	15	0	0.0%	125	1	0.8%
TOTALE COMPLESSIVO operatori	116	0	0.0%	1645	2	0.1%
TOTALE COMPLESSIVO test				1717	4	0.2%

**1 tampone positivo trasmesso dall'Azienda USL di Ferrara di un dipendente AOSPFE amministrativo

Legenda: il dato (a) è contenuto nel (b)

‡ I dati fanno riferimento allo screening periodico con tampone iniziato il 14/9/2020

* I dati fanno riferimento al referto più recente di ciascun operatore e non al numero di test eseguiti

Sono stati refertati 116 tamponi, tutti negativi.

Attualmente 2 dipendenti risultano positivi.

IN TUTTO SONO 33 i dipendenti di Cona fino ad ora risultati positivi dall'inizio della pandemia.

Dati forniti dalla Direzione Medica dell'Ospedale di Cona.

Test sierologici eseguiti sui dipendenti OSPFE alla data del DI OGGI + **STORICO**

AGGIORNAMENTO DATI TEST RAPIDO-SIEROLOGIA COVID PERSONALE AZIENDA OSPEDALIERA FERRARA										
	SIEROLOGIA*					TOTALE SIEROLOGIA*				
	pervenuti in data: (a)					refertati dal 3/4/2020 al: (b)				
	06/10/2020					06/10/2020				
	Totale	IgM pos	%IgM pos	IgG pos	%IgG pos	Totale	IgM pos	%IgM pos	IgG pos	%IgG pos
PERSONALE MEDICO										
Dirigenti Medici	1	0	0.0%	0	0.0%	530	13	2.5%	14	2.6%
Medici in formazione con contratto	0	0	0.0%	0	0.0%	30	0	0.0%	0	0.0%
Medici in formazione	0	0	0.0%	0	0.0%	374	3	0.8%	10	2.7%
Totale	1	0	0.0%	0	0.0%	934	16	1.7%	24	2.6%
PERSONALE COMPARTO										
Infermieri	1	0	0.0%	0	0.0%	1171	27	2.3%	27	2.3%
Tecnici	0	0	0.0%	0	0.0%	192	9	4.7%	4	2.1%
altre professioni sanitarie	0	0	0.0%	0	0.0%	140	1	0.7%	2	1.4%
OSS	0	0	0.0%	0	0.0%	350	9	2.6%	10	2.9%
Totale	1	0	0.0%	0	0.0%	1853	46	2.5%	43	2.3%
ALTRO PERSONALE										
Studenti UNIFE	11	0	0.0%	0	0.0%	548	2	0.4%	1	0.2%
Altro	17	0	0.0%	0	0.0%	591	16	2.7%	11	1.9%
Totale	28	0	0.0%	0	0.0%	1139	18	1.6%	12	1.1%
TOTALE COMPLESSIVO operatori	30	0	0.0%	0	0.0%	3926	80	2.0%	79	2.0%
TOTALE COMPLESSIVO test						9424				

* I dati fanno riferimento al referto più recente di ciascun operatore e non al numero di test eseguiti

Legenda: il dato (a) è contenuto nel (b)