

INFORMAZIONI
PERSONALI**ROBERTO PALAZZOLO**

✉ roberto.palazzolo@asst-val.it

Luogo di nascita: PALERMO

Sesso: M | Data di nascita: 09/12/1977

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

Dal 01/01/2016, in corso

MEDICO CHIRURGOASST VALTELLINA E ALTO LARIO
VIA STELVIO 25 - 23100 -
DIRIGENTE MEDICO

Dal 16/03/2010 al 31/12/2015

MEDICO CHIRURGOAOVV
VIA STELVIO N. 25 - 23100 -
DIRIGENTE MEDICOISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Dal 2004 al 2008

**DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE
SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA**
POLICLINICO UNIVERSITARIO P. GIACCONE
90100 - PALERMO

Dal 1996 al 2004

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE/LAUREA VECCHIO
ORDINAMENTO
LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**
POLICLINICO UNIVERSITARIO P. GIACCONE
90100 - PALERMOCAPACITA' E
COMPETENZE
PERSONALI

Conoscenze linguistiche

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE	PARLATO	SCRITTO
B2 Autonomo	B1 Autonomo	C1 Avanzato

Competenze informatiche

ARGOMENTO	NOTE
ELABORAZIONE TESTI	
ELABORAZIONE TESTI	
FOGLI ELETTRONICI	
USO DELLE BASI DI DATI	
STRUMENTI DI PRESENTAZIONE	
NAVIGAZIONE E COMUNICAZIONI IN RETE	

Altre competenze
(es.: competenze professionali)LETTURA DI PREPARATI DI SANGUE PERIFERICO E MIDOLLARE PER
LA DIAGNOSI DELLE MALATTIE EMATOLOGICHE ED ONCO-
EMATOLOGICHE

Patente

A + B

- Allegati cv:
- Formazione Continua
 - Riepilogo crediti
 - Elenco corsi
 - Tabella di riepilogo
 - Proposte esoneri ed esenzioni

Presenza di ulteriori allegati: SI NO

N° allegati: _____

FORMAZIONE CONTINUA

ANNO: 2016								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
P	106351-6	PROTOCOLLI DI ONCOLOGIA, RADIOTERAPIA COMBINATA E ONCOEMATOLOGIA NELL'ASST DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO (LIBRO BLU)	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	MENAGGIO (CO) Dal 14/05/2016 Al 14/05/2016	5:00	3,5	RES	IN SEDE
P		CHANGING THE COURSE OF MULTIPLE MYELOMA THROUGH LONG TERM DISEASE CONTROL		MILANO (MI) Dal 15/12/2016 Al 16/12/2016	0:00	0	RES	FUORI SEDE
P		GRANDANGOLO. IN EMATOLOGIA 2016 - SELEZIONE ANALISI RAGIONATA DEI PIU' RECENTI DATI SCIENTIFICI. VII EDIZIONE		MILANO (MI) Dal 14/11/2016 Al 15/11/2016	0:00	0	RES	FUORI SEDE
P		STAGE BIOLOGICO-CLINICO SUL MIELOMA MULTIPLO: DAL LABORATORIO ALLA TERAPIA		BOLOGNA (BO) Dal 14/03/2016 Al 15/03/2016	11:30	0	RES	FUORI SEDE
P		EVOLVING LANDSCAPE IN LYMPHOID MALIGNANCIES		ROMA (RM) Dal 03/03/2016 Al 04/03/2016	12:30	0	RES	FUORI SEDE

ANNO: 2015								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
L	97542-79	EMATOLOGIA IN PRATICA: AGGIORNAMENTI 2015	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 30/05/2015 Al 30/05/2015	6:15	4,2	RES	IN SEDE
P	93693-17	AMILOIDOSI AL: STATO DELL'ARTE E NUOVE METODICHE PER LA DIAGNOSI PRECOCE	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 21/03/2015 Al 21/03/2015	4:00	2,8	RES	IN SEDE
P	100917-1	DOCUMENTAZIONE SANITARIA E CERTIFICAZIONI MEDICHE: ASPETTI CLINICI, DEONTOLOGICI E MEDICO LEGALI	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 14/12/2015 Al 14/12/2015	4:00	4	RES	IN SEDE
P	92880-4	IMPROVE	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 30/01/2015 Al 18/12/2015	20:00	20	FSC	IN SEDE
P		NOVITA' DAL MEETING DELLA SOCIETA' AMERICANA DI EMATOLOGIA		VERONA (VR) Dal 12/02/2015 Al 14/02/2015	22:08	0	RES	FUORI SEDE
P		INTERAZIONI TRA FARMACI	ASL SONDRIO	SONDRIO (SO) Dal 28/11/2015 Al 28/11/2015	4:00	0	RES	FUORI SEDE

ANNO: 2014								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
P	91336-12	CORSO BLS/D (BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION) SECONDO LINEE GUIDA DELLA REGIONE LOMBARDIA - MEDICI	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 25/11/2014 Al 25/11/2014	8:00	8	RES	IN SEDE

FORMAZIONE CONTINUA

ANNO: 2014								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
P	90817-12	RIDUZIONE DELLA MORTALITÀ OSPEDALIERA ASSOCIATA A SEPSI GRAVE - PERCORSO PER PERSONALE DIRIGENTE -	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	- Dal 15/10/2014 Al 31/12/2014	4:00	6	FAD	IN SEDE
P	150-8388	AGORA IN EMATOLOGIA. LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA	ESTERNO	- Dal 13/05/2014 Al 14/05/2014	0:00	9	RES	FUORI SEDE

ANNO: 2013								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
L	77965-76	EMATOLOGIA IN PRATICA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	- Dal 25/05/2013 Al 25/05/2013	7:00	5,3	RES	IN SEDE
P	77084-64	FORMAZIONE SPECIFICA PER OPERATORI SANITARI - MODULO 12 ORE DLGS 81/2008	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	- Dal 01/10/2013 Al 02/10/2013	12:00	12	RES	IN SEDE
P	74882-34	CASI CLINICI ED AGGIORNAMENTI IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 28/03/2013 Al 31/10/2013	10:00	10	FSC	IN SEDE
P	73853-6	L'INTERPRETAZIONE DIAGNOSTICA DELL' IMAGING DI EMATOLOGIA DI LABORATORIO E DEI PARAMETRI AVANZATI	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 07/03/2013 Al 29/03/2013	8:00	8	FSC	IN SEDE

ANNO: 2012								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
D	68827-92	PROCEDURE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE IN MEDICINA 2012	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	- Dal 04/10/2012 Al 27/11/2012	1:00	1	RES	IN SEDE
P	66780-58	CASI CLINICI E AGGIORNAMENTI IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 17/05/2012 Al 20/12/2012	20:00	20	FSC	IN SEDE
P	36445	D.LGS. 81/2008: LA FORMAZIONE GENERALE SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	ESTERNO	- Dal 01/01/2012 Al 31/12/2012	0:00	6	FAD	FUORI SEDE
P	20575	5^ MEETING EDUCAZIONALE POST ASH	ESTERNO	- Dal 02/02/2012 Al 04/02/2012	0:00	13	RES	FUORI SEDE
P	01629	XII CONGRESSO NAZIONALE SIES 2012	ESTERNO	- Dal 17/10/2012 Al 19/10/2012	0:00	0	RES	FUORI SEDE

FORMAZIONE CONTINUA

ANNO: 2011								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
P	53193-20	REVISIONE LETTERATURA ED AGGIORNAMENTO LINEE GUIDA IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 31/03/2011 Al 15/12/2011	20:00	20	FSC	IN SEDE
P	SDS1106 BE	IL SISTEMA BIBLIOTECARIO BIOMEDICO LOMBARDO: INCONTRO PER MEDICI E PERSONALE SANITARIO	ESTERNO	- Dal 07/10/2011 Al 07/10/2011	0:00	3	RES	FUORI SEDE

ANNO: 2010								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodolog	Tipo Form.
P	50080-10	RM - NUOVE APPARECCHIATURE NUOVE OPPORTUNITA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 29/09/2010 Al 29/09/2010	4:00	3	RES	IN SEDE
P	41209/03	IL TUMORE DEL POLMONE : EPIDEMIOLOGIA, PREVEN E TRATTAMENTO CHIRURGICO	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 27/03/2010 Al 27/03/2010	4:00	3	RES	IN SEDE
T	49939/94	LA GESTIONE INFERMIERISTICA DEL PAZIENTE IMMUNODEPRESSO	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 05/11/2010 Al 26/11/2010	8:00	8	FSC	IN SEDE
T		LA GESTIONE INFERMIERISTICA DEL PAZIENTE IMMUNODEPRESSO	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 03/12/2010 Al 16/12/2010	8:00	8	FSC	IN SEDE
P	46105/78	REVISIONE LETTERATURA E AGGIORNAMENTO LINEE GUIDA IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 16/09/2010 Al 23/12/2010	16:00	16	FSC	IN SEDE

RIEPILOGO CREDITI

ANNO: 2016								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
P	106351-6	PROTOCOLLI DI ONCOLOGIA, RADIOTERAPIA COMBINATA E ONCOEMATOLOGIA NELL'ASST DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO (LIBRO BLU)	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	MENAGGIO (CO) Dal 14/05/2016 Al 14/05/2016	5:00	3,5	RES	IN SEDE

ANNO: 2015								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
P	100917-1	DOCUMENTAZIONE SANITARIA E CERTIFICAZIONI MEDICHE: ASPETTI CLINICI, DEONTOLOGICI E MEDICO LEGALI	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 14/12/2015 Al 14/12/2015	4:00	4	RES	IN SEDE
L*	97542-79	EMATOLOGIA IN PRATICA: AGGIORNAMENTI 2015	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 30/05/2015 Al 30/05/2015	6:15	4,2	RES	IN SEDE
P	93693-17	AMILOIDOSI AL: STATO DELL'ARTE E NUOVE METODICHE PER LA DIAGNOSI PRECOCE	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 21/03/2015 Al 21/03/2015	4:00	2,8	RES	IN SEDE
P	92880-4	IMPROVE	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 30/01/2015 Al 18/12/2015	20:00	20	FSC	IN SEDE

ANNO: 2014								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
P	91336-12	CORSO BLS.D (BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION) SECONDO LINEE GUIDA DELLA REGIONE LOMBARDA - MEDICI	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 25/11/2014 Al 25/11/2014	8:00	8	RES	IN SEDE
P	90817-12	RIDUZIONE DELLA MORTALITA OSPEDALIERA ASSOCIATA A SEPSI GRAVE - PERCORSO PER PERSONALE DIRIGENTE -	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	Dal 15/10/2014 Al 31/12/2014	4:00	6	FAD	IN SEDE
P	150-8388	AGORA IN EMATOLOGIA. LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA	ESTERNO	Dal 13/05/2014 Al 14/05/2014	0:00	9	RES	FUORI SEDE

ANNO: 2013								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
P	77084-64	FORMAZIONE SPECIFICA PER OPERATORI SANITARI - MODULO 12 ORE DLGS 81/2008	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	Dal 01/10/2013 Al 02/10/2013	12:00	12	RES	IN SEDE
L*	77965-76	EMATOLOGIA IN PRATICA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	Dal 25/05/2013 Al 25/05/2013	7:00	5,3	RES	IN SEDE
P	74882-34	CASI CLINICI ED AGGIORNAMENTI IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 28/03/2013 Al 31/10/2013	10:00	10	FSC	IN SEDE

RIEPILOGO CREDITI

ANNO: 2013								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
P	73853-6	L'INTERPRETAZIONE DIAGNOSTICA DELL'IMAGING DI EMATOLOGIA DI LABORATORIO E DEI PARAMETRI AVANZATI	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 07/03/2013 Al 29/03/2013	8:00	8	FSC	IN SEDE

ANNO: 2012								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
D*	68827-92	PROCEDURE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE IN MEDICINA 2012	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	Dal 04/10/2012 Al 27/11/2012	1:00	1	RES	IN SEDE
P	66780-58	CASI CLINICI E AGGIORNAMENTI IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 17/05/2012 Al 20/12/2012	20:00	20	FSC	IN SEDE
P	20575	5^ MEETING EDUCAZIONALE POST ASH	ESTERNO	Dal 02/02/2012 Al 04/02/2012	0:00	13	RES	FUORI SEDE
P	36445	D.LGS. 81/2008: LA FORMAZIONE GENERALE SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	ESTERNO	Dal 01/01/2012 Al 31/12/2012	0:00	6	FAD	FUORI SEDE

ANNO: 2011								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
P	SDS1106: BE	IL SISTEMA BIBLIOTECARIO BIOMEDICO LOMBARDO: INCONTRO PER MEDICI E PERSONALE SANITARIO	ESTERNO	Dal 07/10/2011 Al 07/10/2011	0:00	3	RES	FUORI SEDE
P	53193-20	REVISIONE LETTERATURA ED AGGIORNAMENTO LINEE GUIDA IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 31/03/2011 Al 15/12/2011	20:00	20	FSC	IN SEDE

ANNO: 2010								
Ruolo	Cod.	Titolo	Provider	Luogo di Svolgimento e date	Ore	Cred.	Metodologia	Tipo Form.
T*	49939/94	LA GESTIONE INFERMIERISTICA DEL PAZIENTE IMMUNODEPRESSO	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 03/12/2010 Al 16/12/2010	8:00	8	FSC	IN SEDE
T*	49939/94	LA GESTIONE INFERMIERISTICA DEL PAZIENTE IMMUNODEPRESSO	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 05/11/2010 Al 26/11/2010	8:00	8	FSC	IN SEDE
P	50080-10	RM - NUOVE APPARECCHIATURE NUOVE OPPORTUNITA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 29/09/2010 Al 29/09/2010	4:00	3	RES	IN SEDE
P	46105/78	REVISIONE LETTERATURA E AGGIORNAMENTO LINEE GUIDA IN MEDICINA INTERNA	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 16/09/2010 Al 23/12/2010	16:00	16	FSC	IN SEDE
P	41209/03	IL TUMORE DEL POLMONE : EPIDEMIOLOGIA, PREVENZIONE E TRATTAMENTO CHIRURGICO	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	SONDRIO (SO) Dal 27/03/2010 Al 27/03/2010	4:00	3	RES	IN SEDE

* Il professionista sanitario che nello stesso anno partecipa a più edizioni dello stesso evento può acquisire i crediti per una sola edizione

Totali crediti

Anno	Formazione Residenziale		Formazione sul Campo		Formazione a Distanza		Formazione Blended		Totale crediti acquisiti	Totale crediti attribuiti da normativa
	Partecipante	Altri Ruoli	Partecipante	Altri Ruoli	Partecipante	Altri Ruoli	Partecipante	Altri Ruoli		
2002-2007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2008-2010	6,0	0,0	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	38,0
2011-2013	28,0	6,3	58,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	98,3	98,3
2014-2016	27,3	4,2	20,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	57,5	57,5
Totali	61,3	10,5	94,0	16,0	12,0	0,0	0,0	0,0	193,8	193,8

NOTA

- 1 *Formazione a distanza: il numero massimo di crediti acquisibili non può eccedere il 50% del debito formativo annuale (max 25 crediti).*
- 2 *Per le tipologie formative convegni, congressi, formazione sul campo (Commissioni/Comitati; Gruppi di miglioramento (GMD); Attività di ricerca), si precisa che le stesse non potranno eccedere il 60% dell'intero monte crediti triennale (pari a 90 crediti su 150).*
- 3 *I criteri derivanti da attività di docenza e tutoring non potranno eccedere il 60% dell'intero monte crediti triennale (pari a 90 crediti su 150).*

PROPOSTE ESONERI ED ESENZIONI

ANNO	DAL	AL	TIPOLOGIA	MOTIVO
------	-----	----	-----------	--------