



Manuale

Libretto Elettronico Informatizzato

Direttore di Scuola





Sommario

1.	ACCES	SO TUTOR/DIRETTORE	3
2.	HOME	DIRETTORE SCUOLA	4
	2.1	Menu Lista specializzandi	4
	2.2	Menu Attività pregresse	7
	3.3 Me	enu Genera Report	8



1. ACCESSO TUTOR/DIRETTORE

Per accedere al Libretto collegarsi all'indirizzo URL relativo al proprio Ateneo:

Università degli Studi di Milano Statale : <u>https://unimi.specializzazionemedica.it/</u>



Selezionare "Accedi con credenziali ateneo" per accedere mediante l'utilizzo delle credenziali di Ateneo. L'utente verrà reindirizzato nella pagina di login di Ateneo, dove procederà con l'autenticazione.

Qualora non fosse disponibile l'accesso tramite credenziali di Ateneo (SSO), sarà possibile effettuare l'accesso tramite credenziali fornite dall'azienda Nomos. In questo caso, una volta inserite, bisognerà cliccare sul tasto "Accedi senza credenziali di Ateneo".

<u>ATTENZIONE</u> Per i Direttori che svolgono anche il ruolo di Tutor individuale sarà possibile, una volta effettuato il login, selezionare il ruolo con cui si vuole effettuare l'accesso.





2. HOME DIRETTORE SCUOLA

Nella Home del profilo Direttore Scuola sono presenti 2 menu:

- "Lista Specializzandi";
- "Attività pregresse";
- "Genera Report".

MEDICA	E Studenti								Ricerca		×	θ	
Benvenuto,	Scuola			•									
CALLS VIRGING HOOLTON	Specializzando	Anno di corso	Coorte	Tutor in turno	F	Registrate	Inviate	Confermate	Stato turni	Operazioni			
Specializzazione in Fadienta	MARTA	5	2016/2017	GABRIELLA		0	0	425	Da valutare	<u>≘</u> =	Ê	ġ	
🐟 – Lista snocializzandi	MARCO	5	2016/2017	SARA 1		0	0	415	Valutato	<u>≘</u> =	Ê	Ó	
 Attività pregresse 	SOFIA	5	2016/2017	SILVIA COMPANY		57	62	378	Da valutare	<u>m</u> ≡	Ê	Ġ	
🖪 Genera Report	CAMILLA	5	2016/2017	ANNA (0	18	406	Da valutare	<u>m</u> ≡	Ê	Ġ	

2.1 Menu Lista specializzandi

Tale Menu permette la visualizzazione di tutti gli Specializzandi iscritti alla Scuola di Specializzazione.

Per ciascuno Specializzando è possibile visualizzare:

- Nome e Cognome;
- l'anno accademico di riferimento;
- la Coorte;
- Tutor in turno, nominativo del Tutor individuale responsabile della certificazione delle attività;
- il numero di attività registrate in piattaforma e non ancora inviate per la convalida
- le attività inviate al Tutor individuale in turno ed in attesa di convalida
- il numero delle attività già convalidate.

Inoltre, sotto la colonna "Stato turni" viene visualizzato lo stato delle Valutazioni di ogni Specializzando, mentre sotto la colonna "Operazioni" sono disponibili le seguenti funzioni:

- 1. Visualizza registrazioni () pulsante che consente di visualizzare tutte le attività professionalizzanti inviate in esame dallo Specializzando. Nella schermata di visualizzazione delle attività registrate sono disponibili le seguenti funzioni:
 - Visualizza (^(C)) consente di visualizzare il dettaglio di tutte le attività professionalizzanti inviate in esame dallo Specializzando;

• **Rifiuta** (\times) consente di rifiutare le attività professionalizzanti inviate in esame dallo Specializzando;



- **Torna allo specializzando** (^{<--}) riporta l'attività in Stato "Da inviare" per lo Specializzando permettendo ulteriori modifiche;
- **Conferma** (\checkmark) permette di convalidare le attività professionalizzanti inviate in esame dallo Specializzando.

Sono presenti una serie di filtri che permettono di organizzare le attività in base alla Data, alla Coorte, all'anno, all'attività ed alla prestazione oppure ricercarle manualmente attraverso barra di ricerca in alto a destra.

	Le mie attività profess	Ricerca	Ricerca						
Benvenuto,	¢						Conferma tutte	~	
Paolo Direttore Scuola	Data	Coorte Anno Tutte ~ Tutti	- 1	amonă Futti		-			
Specializzazione in Allergologia ed Immunologia clinica	Prestazione Tutti	· 8							
Lista specializzandi	Prestazione	Attività	Tutor	Data	Numero attività	Stato	Operazioni		
Attività pregresse	Gestione del paziente internistico	Attività clinico-diagnostiche	ROBERTA GUALTIEROTT	1 24-02-2021	1	Inviato	• ×	⇔	~
	Frequenza	[Tronco comune] Medicina interna	ROBERTA GUALTIEROTT	1 24-02-2021	1	Inviato	• ×	↔	~

Infine, è presente un pannello "Conferma tutte" che consente di convalidare tutte le attività professionalizzanti inviate in esame dallo Specializzando oppure tutte quelle visualizzate tramite l'utilizzo dei filtri.



- 2. Visualizza registrazioni NP (=) consente di visualizzare tutte le registrazioni (attività non professionalizzanti o di didattica formale) dello specializzando. Nella schermata di visualizzazione delle attività NP registrate sono disponibili le seguenti funzioni:
 - **Visualizza** (^(O)) consente di visualizzare il dettaglio di tutte le attività non professionalizzanti registrate dallo Specializzando;
 - **Conferma** () permette di convalidare le attività non professionalizzanti registrate dallo Specializzando.

	VIONS D'IMPRESA		Rev. 3	3 del 26/10/2022
SPECIALIZZAZIONE MEDICA Bervenuto, Paolo Direttore Scuola	Le mie attività non professiona Attività confermate: Tutti Data	alizzanti	Ricen	Conferma tutte
Specializzazione in Chirurgia Generale	Arrività	Cota	Stato	Operazioni
Lista specializzandi	Corso di formazione e apgiornamento	22-04-2021	Da confermare Elementi per pagina: 20	• ✓ 1-141 < < > >

3. Valutazione (^(a)) consente al Direttore Scuola di visualizzare la valutazione inserita dal Tutor individuale per il singolo Specializzando. Per visualizzare la valutazione in itinere è necessario cliccare su "Apri".

MED	ICA Studenti		θ 11
Berre Paolo Diver Specializzazio	Scegli turno	the follow has	- 0
Gene	Dal 01-03-2021 al 10-03-2021 Grazia Rosal Tutor -		16 C
 Lista spor 	Dal 01-04-2021 al 10-04-2021 Mario Bianchi Tutor -i		
	Dal 11-04-2021 al 30-04-2021 Grazia Rosal Tutor -		
			_
	Dal 11-04-2021 al 30-04-2021 Grazia Rosal Tutor -		-

4. Contatori (^(C)), consente di visualizzare lo stato di avanzamento dello Specializzando rispetto al soddisfacimento dei requisiti minimi specifici della Scuola, previsti dal D.I. 402/2017 allegato 2. Il Menu si presenta in questo modo:

hirurgia endovascolare -Media	Chirurgia endovascolare - Alta	Chirurgia endovascolare - Alta
chirurgia - primo operatore	chirurgia - primo operatore	chirurgia - secondo operatore
Registrate: 0	Registrate: 0	Registrate: 0
Convalidate: 0	Convalidate: 0	Convalidate: 0
Totali: 10	Totali: 5	Totali: 10
0%	0%	0%
Chirurgia endovascolare - Media	Chirurgia endovascolare - Piccola	Chirurgia endovascolare - Piccola
chirurgia - secondo operatore	chirurgia - primo operatore	chirurgia - secondo operatore
Registrate: 0	Registrate: 0	Registrate: 0
Convalidate: 0	Convalidate: 0	Convalidate: 0
Totali: 20	Totali: 10	Totali: 20
0%	0%	0%
Chirurgia generale - Media	Chirurgia generale - Piccola	Chirurgia vascolare - Alta
chirurgia	chirurgia	chirurgia - primo operatore



All'interno dei Box è contenuta una voce in grassetto che riassume, in base agli accordi presi con il Direttore della Scuola in fase di personalizzazione, la descrizione più ampia del requisito assistenziale contenuta nell'allegato 2 del D.I. 402/2017. Per ciascun requisito è possibile monitorare:

- il numero di attività registrate dallo Specializzando
- il numero di attività convalidate
- "Totali" il numero minimo di attività previsto dalla normativa che deve essere soddisfatto entro la fine del percorso accademico
- percentuale di avanzamento.

2.2 Menu Attività pregresse

permette la visualizzazione di tutti gli Specializzandi della Scuola.

A SPECIALIZZAZIONE MEDICA	Studenti								Ricerca	0 11
Benvenuto,	Ö Nome	Anno	Coorte	Tutor in turno	In turno	Registrate	Inviate	Confermate	Stato	Operazioni
Test Direttore_Medinterna Prova Specializzazione in Medicina	Test Specializzando_Medinterna Prova	1	2019/2020			0	0	0	Da valutare	â
interna							Elema	nti per pagina: 10	▼ 1-1di1	< < > >
 Lista specializzandi Attività pregresse 										

Per ciascuno Specializzando è possibile visualizzare:

- Nome e Cognome
- l'anno accademico di riferimento
- la Coorte
- il nominativo del tutor in turno
- la colonna "in turno" in cui è possibile visualizzare se lo Specializzando è attivo oppure sta usufruendo di un periodo di sospensiva (es. periodo di maternità)
- il numero di attività pregresse registrate in piattaforma e non ancora inviate per la convalida
- le attività pregresse inviate al Direttore della Scuola ed in attesa di convalida
- il numero delle attività pregresse già convalidate.

Inoltre, sotto la colonna "Stato" viene visualizzato lo stato delle Valutazioni di ogni Specializzando, mentre sotto la colonna "Operazioni" è disponibile la funzione "Visualizza pregresso" (, pulsante che consente di visualizzare tutte le attività pregresse (professionalizzanti) inviate in esame dallo Specializzando.

Nella schermata di visualizzazione delle attività pregresse registrate sono disponibili le seguenti funzioni:



- **Visualizza** (^(O)) consente di visualizzare il dettaglio di tutte le attività pregresse (professionalizzanti) inviate in esame dallo Specializzando;
- Rifiuta (×) consente di rifiutare le attività pregresse (professionalizzanti) inviate in esame dallo Specializzando;
- **Torna allo specializzando** (^{<--}) riporta l'attività pregressa in Stato "Da inviare" per lo Specializzando permettendo ulteriori modifiche;
 - Conferma () permette di convalidare le attività pregresse (professionalizzanti) inviate in esame dallo Specializzando.

Sono presenti una serie di filtri che permettono di organizzare le attività in base alla "prestazione", "anno di corso" e "anno solare", oppure ricercarle manualmente attraverso barra di ricerca in alto a destra.

E mie attività							Ricerca			θ	
φ							Ca	onferma tutte	~		
Prestazione Tutti	Anno di corso • Tutti	٣	Anno solare Tutti		*	8					_
Prestazione			Quantità	Giorni	Anno di corso	Anno solare	Stato	Operazio	ni		
Frequenza - chirurgia genera	le			e 4	3	2018	Inviato	Θ	× «	- ~	
Biopsia diagnostica di infiltra	ato polmonare, singola o multipla, in toracotomia		10	4	3	2021	Inviato	Θ	× «	- ~	
Frequenza - chirurgia genera	le			1	2	2020	Inviato	ø	× «		
Biopsia diagnostica di infiltra	to polmonare, singola o multipla, in toracoscopia chirug	ica	2	10	2	2019	Inviato	Θ	× «	- ~	
Impianto di pace-maker			10		3	2019	Inviato	©	× «		
Fibrobroncosopia			50		2	2019	Inviato	ø	× «		
Asportazione mixoma atriale			35		3	2019	Inviato	•	× «	- ~	

Infine, è presente un pannello "Conferma tutte" che consente di convalidare tutte le attività pregresse (professionalizzanti) inviate in esame dallo Specializzando oppure tutte quelle visualizzate tramite l'utilizzo dei filtri.



N.B. Per qualsiasi tipo di problematica e/o richiesta, rivolgersi all'assistenza ovvero aprire un ticket cliccando sul pulsante HELPDESK, che si trova in fondo ad ogni pagina web del libretto Specializzazione medica.



3.3 Menu Genera Report

Attraverso tale Menu è possibile generare un report (formato PDF) relativamente al soddisfacimento, da parte degli Specializzandi, dei requisiti assistenziali minimi e specifici previsti dal D.I. 402/2017 all.2. Nella pagina iniziale del Menu, per poter procedere con le operazioni, è necessario selezionare la Scuola di specializzazione e la Coorte degli Specializzandi per i quali si vuole generare il report.



Il selettore della Scuola permette di selezionare la Scuola tra quelle attive presso l'Ateneo, mentre il selettore della Coorte permette di selezionare una Coorte tra quelle attive all'interno della Scuola di specializzazione medica. Nel caso di profili con associazione a singola Scuola di specializzazione, si procederà solo con la scelta della coorte di interesse.

SPECIALIZZAZIONE MEDICA Openanto, Benvenuto, Segreteria Ateneo UNIMI	Stur	denti usela izzione in Allergologia ed ir	nmunologia clinica		✓ 2016	na una coorte 5/2017		±
		Nome	Matricola	Anno	Coorte	Data generazione	Operazioni	
Dashboard		MARCO	S6	4	2016/2017	11-10-2021 16:06:22	20 <u>*</u>	
🐟 Lista specializzandi		CAMILLA	S6	4	2016/2017	11-10-2021 13:39:46	20 ±	
Attività pregresse								
O Carriera specializzando								
🖻 Survey								
🖪 Genera Report								

Dopo aver selezionato la Coorte, verrà visualizzato l'elenco degli Specializzandi appartenenti alla Coorte. Per ciascuno di questi saranno visualizzate le seguenti informazioni:

- 1. Cognome e Nome;
- 2. Matricola;
- 3. Anno accademico;
- 4. Data generazione del Report (se già generato);

Nella pagina principale è possibile selezionare gli specializzandi per i quali si vuole generare il Report, cliccando sulla casella di controllo posizionata alla sinistra del nominativo dello Specializzando/a oppure selezionarli Tutti tramite apposita casella (Vedi *Figura 1*)



Una volta completata la selezione è possibile generare i Report attraverso l'apposito tasto "Genera Selezionati" (^{Genera selezionati • •}). Il report verrà generato per tutti i nominativi selezionati e, al completamento dell'operazione, verrà aggiornata la colonna "Data scilerazione" con l'indicazione del giorno e dell'ora in cui è stato generato il Report. Per scaricare il Report := ~_____dalità massiva sarà sufficiente cliccare il tasto



seleziona tutto (vedi Figura 1), o in alternativa selezionare solo gli Specializzandi per i quali si vuole scaricare il report, e successivamente cliccare su "Download selezionati" (vedi Figura 2).



Figura 2

I libretti possono essere generati più volte ed in qualsiasi momento.

Inoltre è possibile generare i Report e/o visualizzare quelli già precedentemente generati per singolo Specializzando/a. Tali operazioni sono disponibili nella colonna "Operazioni" disponibili per ciascun nominativo (vedi Figura 3)

		Gener	a selezionati 🏚 Download	Genera Report
Anno	Coorte	Data generazione	Operazioni	0002101141.275
4	2016/2017	12-10-2021 09:19:20	20 ±	
4	2016/2017	12-10-2021 09:20:46	20 ±	Scarica
4	2016/2017		å₀ <u>∓</u>	PDF Report

Figura 3

Il report generato è incluso all'interno di un PDF contenente due tabelle:

- 5. Report requisiti assistenziali minimi relativa ai contatori provvisori, ovvero quelli che conteggiano sia le attività già convalidate sia quelle in attesa di convalida;
- 6. Report requisiti assistenziali minimi relativi ai contatori definitivi, ovvero quelli che conteggiano solo le attività già convalidate;



Il Report requisiti assistenziali minimi relativa ai contatori provvisori, permette di monitorare il soddisfacimento, da parte dello Specializzando, dei requisiti minimi assistenziali specifici per la Scuola di specializzazione, calcolando sia le attività già convalidate sia quelle inviate ed in attesa di convalida. Di seguito alcuni dettagli sulla struttura della tabella (vedi figura 4):



Figura 4

Numero di attività inviate in verifica dallo Specializzando (comprende anche quelle già validate)

Nel PDF generato è possibile prendere visione della nomenclatura dei livelli di autonomia, utilizzata dall'Ateneo, con la relativa descrizione.





LIVELLI	NOME LIVELLO	DESCRIZIONE LIVELLO						
LIVELLO 1	Attività in appoggio	Attività in cui è necessaria la presenza del medico strutturato, che esegue la prestazione e ne affida eventualmente parte al medico in formazione specialistica. La documentazione dell' attività è interamente responsabilità del medico strutturato						
LIVELLO 2	Attività di collaborazione	Attività che, su indicazione del medico strutturato, può essere eseguita dal medico in formazione specialistica, purché lo strutturato ne vigili l'operato e concluda l'attività dal punto di vista clinico. Analogamente, la documentazione può essere avviata dal medico in formazione specialistica, ma la validazione finale e la firma del documento sanitario è responsabilità del medico strutturato.						
LIVELLO 3	Attività autonoma	Fermo restando che il personale medico strutturato deve sempre essere disponibile per la consultazione e l'eventuale tempestivo intervento a giudizio del medico in formazione specialistica, quest'ultimo svolge attività autonoma attenendosi comunque alle direttive impartite dal tutor, secondo quanto definito dalla programmazione individuale operata dal Consiglio della Scuola						

Il Report requisiti assistenziali minimi relativi ai contatori definitivi permette di monitorare il soddisfacimento, da parte dello Specializzando, dei requisiti minimi assistenziali specifici per la Scuola di specializzazione, calcolando le sole attività già convalidate. Di seguito alcuni dettagli sulla struttura della tabella (vedi figura 5):



		UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO								
		Libretto	-diario infor	matizza	to Report co	ntatori				
c	RISTINA	(Matrico	ola: S6 – C.F.	DT	i4M)					
S Descrizione Requisito hinimo/Contat	epecializz	azione in Chirurgia Toracica -	a - Coorte 2016/2017 Requisiti assistenziali minimi e specifici previsti dal D.I. 402/2017 all.2				Percentuale di completamento data dal rapporto tra il nr. di attività convalidate ed il requisito minimo previsto			
presente in piattaforma	- -	INDICATORE	REQUISITI	NR.		LIVEL				
	Chirurgia chirurgia operatore	a generale - Alta e media - primo o secondo e	ASSISTENZIALI 35	13	37.14%	1	0	0		
	Chirurgia primo op	i toracica - alta chirurgia - eratore	10	2	20%	2	0	0		
	Chirurgia chirurgia	toracica - media - primo operatore	30	0	0%	0		Numer	o di attività	
	Chirurgia chirurgia	toracica - piccola - primo operatore	80	0	0%	0	со	convalidate, suddiviso j livelli di autonomia		
	Frequenza in Cardiochirurgia		78	0	0%	0	0	0		
	Frequenz	za in Chirurgia generale	156	38	24.36%	0	0	0		

Figura 5

r

Numero di attività inviate in verifica dallo Specializzando e già convalidate