



Progetto SUP - I fatti più importanti in sintesi

In questa scheda illustriamo in sintesi la motivazione sull'importanza, anche nella Svizzera tedesca, di una formazione come tecnico di radiologia medica dipl. SUP. Il programma di formazione SUP è già affermato e conosciuto nella Svizzera francese..

Carenza di personale



- Attualmente in Svizzera ci sono circa 6000 tecnici di radiologia medica dipl. SSS/SUP.
- Secondo l'analisi di mercato effettuato nell'anno 2020, i tecnici di radiologia medica dipl. SSS/SUP intervistati ritengono che nei prossimi 5 anni sarà necessario creare 3 nuovi posti di lavoro aggiuntivi per istituto di radiologia. Ciò significa che nei prossimi 5 anni saranno necessari circa 220 tecnici di radiologia medica dipl. SSS/SUP in più all'anno.
- Il 15% degli istituti fa eseguire esami radiologici o radioterapici ad altre figure professionali.
- Il rapporto Obsan 02/2022 sulla situazione nella Svizzera Centrale afferma inoltre che i tecnici di radiologia medica dipl. SSS/SUP sono l'unico gruppo professionale che ha un numero di diplomandi inferiore alla richiesta di mercato.

«La SRO sostiene e considera l'introduzione di un secondo percorso di formazione a livello SUP [...] come un approccio adeguato per contrastare questa carenza di personale e allo stesso tempo per diversificare e migliorare la qualità della formazione. Il corrispondente livello di formazione a livello SUP ha dimostrato la sua validità nella Svizzera francese e ha ridotto in modo significativo la carenza di personale nel campo della radio-oncologia/ radioterapia.»

Swiss Society for Radiation Oncology (SRO)

Sviluppo delle competenze

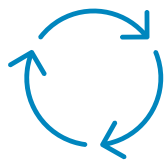


- Il profilo professionale mostra quali competenze potrebbero essere richieste in futuro. Nel 2030 gli specialisti in radiologia avranno bisogno di **ulteriori competenze** che potranno **acquisire solo presso una SUP**. Queste includono:
 - Comprendere e valutare gli algoritmi di IA e contribuire allo sviluppo di nuove soluzioni di IA.
 - Sviluppare standard per l'applicazione sicura dell'IA
 - Svolgere ruoli di Advance Practice
 - Promuovere la collaborazione interprofessionale
 - Ulteriori opportunità di formazione (ad es. dosimetria, brachiterapia, ecc.)
 - Condurre ricerche orientate all'applicazione e pubblicare i risultati.

«Da alcuni anni notiamo un problema nel reclutamento di candidati per la radiologia medico-tecnica, sia per quanto riguarda il numero di domande altamente qualificate, che diminuisce di anno in anno, sia per la percentuale di giovani laureati, anch'essa in costante calo.»

Società Svizzera di Medicina Nucleare (SGNM)

Sviluppo della professione



- La European Federation of Radiographer Societies (EFRS) pubblica un documento di riferimento che definisce la categorizzazione dei tecnici di radiologia al livello 6 del Quadro europeo delle qualifiche (EQF). Questo corrisponde a un diploma di Bachelor.
- In un confronto europeo, la Svizzera è in ritardo in termini di livello di istruzione.
- L'EFRS raccomanda inoltre ulteriori opportunità di formazione ai livelli 7 e 8 dell'EQF. In futuro, le conoscenze e le competenze acquisite con gli studi di base non saranno più sufficienti per mantenere aggiornati i tecnici di radiologia medica. La radiologia si sta sviluppando in modo particolarmente rapido grazie al progresso tecnologico.
- Un diploma SUP offre interessanti prospettive di carriera con competenze potenziate (AI, lavoro scientifico) e nuovi ruoli (addetto alla sicurezza della risonanza magnetica, ricerca).

«I diplomandi SUP sono in grado di riconoscere i campi di ricerca e di trovare soluzioni più rapidamente grazie all'interdisciplinarietà delle materie teoriche. Grazie alle competenze di ricerca già esercitate durante gli studi, gli studenti delle SUP sono in grado di attuare più rapidamente le "migliori pratiche". [...] Tuttavia, questo significa anche che per gli studenti SUP è più facile entrare in collaborazione interdisciplinare e interprofessionale, poiché il loro ampio background teorico significa che hanno maggiori intersezioni e quindi maggiori opportunità di collegamento.»

Dichiarazione dalla pratica (Responsabile dell'USZ)

Motivi per un programma formativo SUP alla zhaw



- La zhaw è nota per i temi della salute e della tecnologia. Anche i tecnici di radiologia medica lavorano in questa interfaccia, rendendo il programma di formazione l'aggiunta ideale al portafoglio della zhaw.
- La sede di Winterthur è ideale per formare specialisti per la Svizzera tedesca e contrastare così la carenza di manodopera qualificata.
- Un programma SUP nella Svizzera tedesca gode di un ampio sostegno sia all'interno che all'esterno della professione. Nel progetto della SUP sono stati coinvolti i **capi reparto** come pure i **rappresentati delle scuole SUP e SSS**.
- I programmi di master SUP creano opportunità di formazione continua per un gran numero di tecnici di radiologia medica. I programmi post-laurea CAS/DAS e MAS rappresentano una grande necessità per i tecnici di radiologia medica di approfondire le proprie conoscenze nelle aree specialistiche.
- Una passerella per gli studenti SSS contribuisce ad attrarre chi fosse interessato ad affrontare in futuro un programma di Master.



Progetto SUP - Classificazione

La ASMTR lavora da diversi anni al posizionamento della formazione a livello di scuola universitaria professionale. Ciò è dovuto all'urgente necessità di consentire un ulteriore sviluppo di questa impegnativa professione nel settore sanitario e, d'altro canto, di armonizzare il livello della Svizzera tedesca e del Ticino con quello della Svizzera francese. La crescente carenza di specialisti e la situazione precaria del mercato del lavoro contribuiscono inoltre a far sì che le scuole universitarie professionali non siano in grado di formare gli ulteriori 220 tecnici di radiologia medica necessari entro il 2025. Dopo il fallimento del progetto di standardizzazione del posizionamento della formazione presso le scuole universitarie professionali dal 2011 al 2015, il Consiglio della SVMTR ha deciso di offrire entrambi i livelli di formazione per consentire al maggior numero possibile di persone di accedere alla professione.

Cronologia



2017	Ripresa del progetto SUP: le scuole superiori professionali saranno mantenute e sarà offerta anche una formazione presso le scuole universitarie professionali.
2017 seit 2017	Colloqui con le associazioni mediche SGR-SSR, SRO e SGNM. Colloqui con la zhaw e la BFH per l'introduzione di un corso SUP per TRM
2020 2022/2023	Attuazione dell'analisi del mercato del lavoro Creazione di un gruppo di lavoro per i dirigenti per delineare le competenze SSS/SUP*
2022/2023	Sviluppo di un profilo professionale per tecnici di radiologia medica dipl. SSS/SUP 2030
2023	Ulteriori discussioni con zhaw / Rinuncia da parte della BFH di introdurre un programma SUP/ prime discussioni con la SUPSI
2023	Colloqui con OdASanté; presentazione del progetto al comitato centrale di OdASanté con richiesta di sostegno
2024	Ripetizione dell'analisi del mercato del lavoro

* Il gruppo di lavoro era composto dal comitato centrale della ASTRM, da capi reparto e da responsabili della formazione professionale SUP e SSS, come pure rappresentanti del Canton Ticino.

Lettere di sostegno

Ad oggi, la ASTRM ha ricevuto una lettera di sostegno dalle seguenti organizzazioni:

- SGR-SSR Società Svizzera di Radiologia
- SRO Swiss Society for Radiation Oncology
- SGNM Società Svizzera di Medicina Nucleare



«Il concetto è stato discusso più volte negli incontri di scambio regolari con l'Associazione Svizzera dei tecnici di radiologia e si basa su un consenso comune...»

Società Svizzera di Radiologia (SGR-SSR).