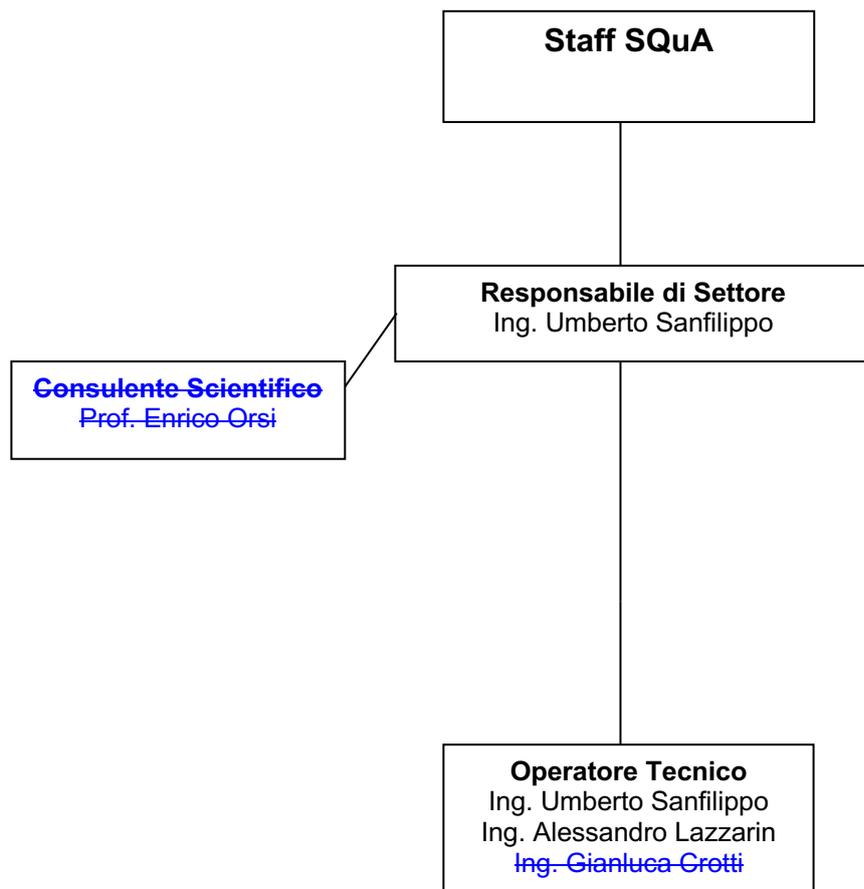




ORGANIGRAMMA



MANSIONARIO

Compiti e Responsabilità

Servizio Qualità di Ateneo (SQuA)

- Supporta il Settore nel mantenimento del Sistema di Gestione Qualità.
- Collabora con il Responsabile di Settore nella gestione delle non conformità.
- Esegue i monitoraggi sull'attività svolta.
- Gestisce la prassi amministrativa delle commesse di taratura da parte del Settore.

Responsabile di Settore (RS)

- Dirigere e coordinare le attività del Settore Portate.
- Mantenere le relazioni con lo SQuA e con i fornitori.
- Programmare e indirizzare l'addestramento del personale.
- Supervisionare le operazioni necessarie per la taratura dei misuratori di portata per il Settore Portate.
- Firmare per approvazione i certificati di taratura emessi dal Settore Portate.
- Coordinare, in collaborazione con ~~gli operatori tecnici i~~ ~~Tecnici di Prova~~ incaricati, gli aspetti tecnici, economici e organizzativi relativi sia alla progettazione che alla realizzazione dei dispositivi via via necessari allo svolgimento delle ~~tarature prove~~.
- Provvedere alle eventuali necessità derivanti da impedimenti, dimissioni, pensionamenti del Settore Portate, di concerto con la Direzione del Dipartimento.
- Approvare la documentazione del Settore.
- Sovrintendere alle operazioni di controllo, pulizia e manutenzione della linea di alimentazione, del deviatore, ~~del cronometro~~, della pompa di svuotamento e dei vari ~~strumenti di misura del Settore Portate~~.
- Studiare eventuali nuove tecniche e procedure promuovendone, in collaborazione con lo SQuA, l'adozione da parte del Settore Portate.
- ~~Promuovere le attività di disseminazione tecnico-scientifica e di offerta di servizi da parte del Settore Portate.~~
- Di prassi, è nominato dal Direttore del DICA, sentito il Responsabile del Laboratorio di Idraulica e il Responsabile del Servizio Qualità di Ateneo.

~~Consulente Scientifico (CS)~~

- ~~— Fornire suggerimenti al Responsabile di Settore nell'espletamento dei suoi compiti.~~
- ~~— Collaborare allo studio di eventuali nuove tecniche e procedure.~~
- ~~— Coordinare, in collaborazione con i Tecnici di Prova incaricati, gli aspetti tecnici e organizzativi relativi sia alla progettazione che alla realizzazione dei dispositivi via via necessari allo svolgimento delle prove.~~

Operatore Tecnico (Tecnico Operativo)

- ~~Provvedere~~ ~~Curare la realizzazione~~ al montaggio delle linee di alimentazione e dei dispositivi di volta in volta necessari allo svolgimento delle ~~prove tarature~~.
- Dare supporto alla elaborazione e verifica della documentazione tecnica.
- ~~Essere addetto al~~ ~~Occuparsi del~~ ricevimento dei campioni ~~da sottoporre a taratura di prova~~, provvedendo sia alla accettazione o non accettazione degli stessi, ~~sia alla~~

compilazione delle corrispondenti note sul registro campioni, sia al loro stoccaggio oltre che al loro montaggio e smontaggio sulla linea di taratura.

In caso di non accettazione di un campione è suo compito curare con lo SQuA l'iter amministrativo per la resa al committente (bolla di resa), informandone il RS.

- Occuparsi della restituzione dei campioni sottoposti a taratura.
- Condurre le tarature, registrando sui moduli predisposti ~~proprio~~ ~~Quaderno di Laboratorio, e sui propri fogli di lavoro~~, i dati via via acquisiti.
- Collaborare col RS relativamente alle operazioni di controllo, pulizia e manutenzione dei vari elementi del sistema di taratura, inclusi gli strumenti di misura e i dispositivi accessori.
- Mantenere aggiornate le registrazioni degli interventi di manutenzione, taratura, ecc. sugli strumenti utilizzando il software per la gestione degli strumenti.
- Il suo operato è integrato nelle politiche del Settore decise dal RS.

<i>Funzione</i>	<i>Titolo di studio</i>	<i>Esperienza Professionale</i>	<i>Conoscenze specifiche</i>
Responsabile di Settore	Laurea quinquennale in Ingegneria.	Esperienza lavorativa, documentata da incarichi e pubblicazioni, minimo quinquennale nella gestione di laboratori di ricerca che operano nel campo dell'ingegneria idraulica. Esperienza nel campo delle misure idrauliche e/o partecipazione a corsi specifici. Esperienza di docenza universitaria. E' altresì opportuno che possieda da almeno un anno la qualifica di Operatore Tecnico del Settore Portate.	Conoscenze di base nel settore metrologico. Conoscenze approfondite nel campo delle misure eseguite e delle normative utilizzate. Capacità organizzative nel lavoro di squadra. Ottima conoscenza della lingua inglese.
<i>Funzione</i>	<i>Titolo di studio</i>	<i>Esperienza Professionale</i>	<i>Conoscenze specifiche</i>
Consulente Scientifico	Laurea in Ingegneria	Esperienza lavorativa minimo biennale in laboratori di ricerca che svolgono attività specifica per prove idrauliche. Costituisce titolo preferenziale il ruolo progressivo di Responsabile del Settore Portate.	Conoscenze approfondite nel campo delle misure eseguite e delle normative utilizzate. Capacità organizzative nel lavoro di squadra. Conoscenza minima della lingua inglese
<i>Funzione</i>	<i>Titolo di studio</i>	<i>Esperienza Professionale</i>	<i>Conoscenze specifiche</i>
Operatore Tecnico (Tecnico Operativo)	Laurea triennale in Ingegneria	Esperienza lavorativa minimo annuale in laboratori di ricerca che svolgono attività specifica per prove idrauliche. Esperienza lavorativa minimo annuale nella conduzione di prove e misure idrauliche con utilizzo di sussidi informatici.	Conoscenze approfondite nel campo delle misure eseguite, dei linguaggi di programmazione moduli di raccolta dati utilizzati dal Settore all'interno del laboratorio di riferimento. Conoscenza approfondita dei sistemi di acquisizione dati dei software (a livello utente) utilizzati dal Settore e delle normative utilizzate. Capacità operative ed esperienza acquisita nell'effettuazione delle prove, tarature. Conoscenza minima di base della lingua inglese.

ABILITAZIONE E MANTENIMENTO DELLA QUALIFICA ALL'ESECUZIONE DELLA TARATURA DI MISURATORI DI PORTATA

Il Responsabile di Settore definisce e verifica anche tramite il modulo SQuA/PO/MOD.13.002 "Abilitazione alla qualifica" i requisiti minimi necessari per ottenere l'abilitazione ad eseguire le tarature dei misuratori di portata. In particolare, l'operatore tecnico si ritiene qualificato all'esecuzione della prova se, oltre ad avere i requisiti minimi specificati al precedente paragrafo, ha eseguito almeno ~~diecinque~~ tarature (di cui almeno una secondo la procedura SQuA/PO/POP.00.002) in affiancamento con il Responsabile di Settore o con l'Operatore Tecnico già abilitato, ottenendo risultati favorevoli in termini di verifica dell'indice di compatibilità.

Al fini del mantenimento della qualifica è necessario che ogni Operatore Tecnico svolga in autonomia o in affiancamento almeno tre tarature di misuratori di portata all'anno (~~di cui almeno una secondo la procedura SQuA/PO/POP.00.002~~) e sia coinvolto in un circuito interlaboratorio riconosciuto.

~~Inoltre,~~ Almeno una volta all'anno, gli Operatori Tecnici già abilitati eseguano una taratura in parallelo e reciprocamente cieca, al termine della quale verrà calcolato l'indice di compatibilità sui punti di taratura.

Il Responsabile del Settore verifica che l'Operatore Tecnico sia abilitato all'esecuzione delle tarature (cfr. SQuA/PO/MOD.13.002 "Abilitazione alla qualifica") e che annualmente siano stati rispettati i vincoli di mantenimento della qualifica (cfr. SQuA/PO/DOC.00.001 "Registro dei campioni di taratura").

Data 04 ottobre 2022

Firma

Il Responsabile del Settore Portate
Ing. Umberto Sanfilippo

