



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Alle Direzioni Centrali del Dipartimento dei Vigili del
Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Alle Direzioni Interregionale e Regionali dei Vigili del
Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo
Dipartimento

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo del
Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

All'Ufficio di collegamento del Capo Dipartimento e
del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Ai Comandi dei Vigili del Fuoco

Circolare n.- DCF -3/2025

Allegati:

- 1) Programma Corso Operatore moto d'acqua PWC (All.1);
- 2) Programma Corso Formatore di moto d'acqua PWC. (All.2)

OGGETTO: Sistema di formazione del personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco nelle tecniche di Operatore Moto d'Acqua (PWC - *personal water craft*).

Premessa

Nell'espletamento dei compiti istituzionali di soccorso tecnico urgente i Vigili del Fuoco frequentemente intervengono in scenari caratterizzati dal "rischio acquatico" e sempre più spesso rispondono a richieste di soccorso in ambiente acquatico, inoltre un sempre maggiore numero di Enti richiedono la stipula di convenzioni con il CNVVF per l'apertura di presidi acquatici stagionali.

La presente Circolare regola la formazione di personale VF per l'applicazione di manovre per interventi in acque di superficie "marittime e lacustri", tramite l'uso di specifici mezzi nautici di soccorso quale la moto d'acqua (PWC).

Contestualmente all'emanazione delle direttive del Decreto Ministeriale n. 23/2001 - Ispettorato Emergenza - del 20/12/2001, e alla successiva Circolare applicativa EM n.770/3708 del 26/02/2002, con la Circolare DCF n.14 del 06/08/2003, si sono definite in maniera organica le capacità operative e di "autoprotezione" minime che devono essere patrimonio di base di tutti i Vigili del Fuoco, nonché i profili e le abilità, con la Circolare EM n.12/2016 del 13/01/2016, si sono definiti gli iter formativi del personale ai livelli superiori per il contrasto al rischio acquatico. L'emanazione della Circolare delle patenti nautiche



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

DCF 1-2022 del 07/12/2022 ha dato modo di armonizzare e dare maggiore capacità operativa attraverso l'uso di mezzi nautici che trovano impiego in ambienti e condizioni particolari introducendo anche l'uso della moto d'acqua (PWC).

1. **INDICAZIONI GENERALI**

La presente annulla e sostituisce la Circolare DCF n. 15 del 08/11/2007 e le ss.mm.ii. di settore.

Per quanto sopra, non sarà ammesso ai corsi per Operatore e Soccorritore moto d'acqua - PWC quel personale che non abbia conseguito la specializzazione di **Soccorritore Acquatico (SA)** ovvero **Specialista SMZT** o **Specialista Nautico con abilitazione SA**.

1.1 **Periodo transitorio**

Il personale già in possesso della specializzazione di Operatore o Soccorritore moto d'acqua - PWC (Circolare DCF n.15 del 08/07/2007) senza i requisiti sopra menzionati potrà continuare a svolgere le attività istituzionali ad esaurimento.

Il personale SA che non sia in possesso di patente nautica VF e che abbia frequentato un mantenimento / addestramento per l'abilitazione di soccorritore in barella, mantiene tale abilitazione ad esaurimento.

1.2 **Vestizione**

Il personale avrà l'obbligo di utilizzare la vestizione e i DPI indicati nel Manuale Operativo e Formativo "Manuale Operatore/Soccorritore moto d'acqua - PWC" ovvero, nel caso di personale non SA o SMZT, di indossare unicamente la vestizione e i DPI previsti per il proprio livello operativo nel settore del Contrasto al Rischio Acquatico (ATP, SFA).

1.3 **Istruzione all'uso**

La formazione/informazione del personale sulle unità PWC di nuova assegnazione, potrà essere svolta dal personale Formatore moto d'acqua - PWC presente in regione ovvero dal personale abilitato operatore moto d'acqua - PWC, che abbia ricevuto adeguata formazione/informazione presso la ditta fornitrice.

2. **PROFILI DI COMPETENZA, PERCORSI FORMATIVI E MANTENIMENTO**

Premesso quanto sopra, in ottemperanza alle linee di indirizzo definite dalla Circolare della Patente Nautica DCF 1-2022 prot. n.43725 del 07/12/2022 la Direzione Centrale per la Formazione, sulla base delle attività di formazione svolte sul territorio nazionale approva il corso di formazione denominato "Operatore/Soccorritore moto d'acqua - PWC" e il percorso per "Formatore moto d'acqua - PWC", ne adotta i programmi (**Allegati A1;A2**) ed il materiale didattico.

2.1. **Operatore moto d'acqua - PWC**

2.1.1. **Profilo di competenza**

L'estensione della patente nautica per la conduzione di moto d'acqua VF abilita alla conduzione e al soccorso in barella (Operatore moto d'acqua - PWC) secondo specifiche manovre standardizzate:



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- a) *Condurre in scenari "marittimi e lacustri" la moto d'acqua;*
- b) *Attuare il soccorso ad un pericolante cosciente con e senza il trasporto di altro operatore su barella;*
- c) *Attuare il soccorso ad un pericolante non cosciente con il trasporto di altro operatore o soccorritore abilitato su barella;*
- d) *Cooperare alle operazioni di soccorso acquatico effettuate da personale specialista o in ausilio ad altri mezzi nautici;*
- e) *Effettuare ricerche in zone con pescaggio limitato e con profondità non accessibili per i normali mezzi nautici;*
- f) *Effettuare il recupero e traino di mezzi nautici leggeri con dimensioni e pesi come indicato nei manuali di riferimento;*
- g) *Acquisire le competenze per il soccorso in barella;*
 - I. *Tecnica di posizionamento sulla moto d'acqua o sulla barella collaborando con l'operatore (ATTENZIONE: non è abilitato alla conduzione della PWC);*
 - II. *manovre di soccorso ad un pericolante cosciente o non cosciente;*
 - III. *Cooperare alle operazioni di soccorso acquatico effettuate da personale specialista o in ausilio ad altri mezzi nautici;*
 - IV. *Recupero e traino di mezzi nautici leggeri con dimensioni e pesi come indicato nei manuali di riferimento;*

2.1.2. Requisiti minimi di accesso al corso

Secondo i disposti della Circolare della Patente Nautica DCF 1-2022 prot. n.43725 del 07/12/2022 il percorso formativo richiesto per accedere alla condotta di mezzi classificati come "estensione", presuppone il conseguimento della Patente Nautica VF di prima categoria, ed il superamento di specifico corso di formazione. Nel caso specifico della moto d'acqua VF (PWC) oltre al possesso della Patente Nautica di prima categoria costituisce requisito di accesso al corso il possesso di almeno uno dei seguenti titoli obbligatori:

- **Soccorritore Acquatico (SA);**
- **Specialista SMZT**
- **Specialista Nautico con abilitazione SA;**

Costituisce titolo preferenziale il possesso della patente terrestre dal 2° grado.

Si fa inoltre riferimento al possesso dei requisiti psico-fisici di cui al punto 3.1.2 della Circolare della Patente Nautica DCF 1-2022 prot. n.43725 del 07/12/2022.

2.1.3. Percorso formativo

L'acquisizione delle competenze necessarie per la conduzione della moto d'acqua è attestato dal superamento di apposito corso della durata di 36 ore complessive, comprensive di verifica finale, attuato secondo il programma standard e le procedure indicate dalla DCF- UCPC e tenuto da uno staff di Formatori VF abilitati alla somministrazione del pacchetto didattico specifico.

L'acquisizione di tali competenze deve svolgersi nel rispetto del programma (riportato nell'**Allegato A1**).



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Ciascun corso organizzato in ambito periferico dovrà prevedere la partecipazione di un massimo di 15 discenti e di un team Formatori VF moto d'acqua - PWC quantificabile in funzione del numero di allievi, nel rispetto del rapporto massimo di 1/1/5 fra Formatori/mezzo nautico PWC/discenti e almeno un mezzo nautico di supporto oltre che personale patentato nautico VF addetto alla segreteria tecnica/logistica.

Qualora il numero totale dei formatori necessari - in funzione dei parametri sopra indicati sia uguale a tre, si potrà prevedere un ulteriore formatore con mansione di coordinatore tecnico-didattico.

2.1.3.1 Verifica delle competenze acquisite

La verifica finale dell'acquisizione degli obiettivi didattici da parte dei discenti deve essere articolata su n.4 prove, una teorica costituita da un test di n. 30 quiz a risposta multipla semplice in numero di 3 nel tempo di 45 minuti e n. 3 prove pratiche.

La Commissione d'esame – nominata e composta secondo quanto indicato dalla Lettera Circolare n. 830 del 05/02/2005 - dovrà avvalersi, per la valutazione tecnica dei discenti, dei Formatori VF moto d'acqua - PWC incaricati dello svolgimento del corso che utilizzeranno a tal fine il questionario e gli *skill-test* degli esami pratici facenti parte del pacchetto didattico standard.

Il corso si intende superato qualora il candidato abbia ottenuto un punteggio non inferiore a 70/100 su tutte le prove pratiche e non più di due zeri nelle singole sotto manovre con un punteggio non inferiore a 21/30 sul test.

In caso di esito non favorevole delle prove di verifica finali, il discente dovrà ripetere l'intero corso di 36 ore.

In ogni caso il discente acquisirà l'abilità per il soccorso su barella con le manovre di cui al punto 2.1.1 lettera "g".

2.2. Mantenimento delle abilitazioni

Per il personale Operatore moto d'acqua – PWC dovrà essere prevista almeno una attività di utilizzo del PWC all'interno dei mantenimenti di patente nautica come da punto 3.4 della Circolare Patente Nautica DCF 1-2022 del 07/12/2022, che prevede un mantenimento di *"...almeno tre annotazioni all'anno sul libretto di navigazione, di cui almeno una inerente l'esercitazione pratica di gruppo di cui al punto "b"..."*, oppure annotazione per intervento e attività svolta in attività di vigilanza/assistenza.

2.3. Formatore Operatore di moto d'acqua – PWC

A partire dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, tutto il personale già presente nell'albo Formatori PWC con qualifica di "Istruttore" nominato con Circolare DCF n. 15 del 08/11/2007 è riconosciuto Formatore di Operatore moto d'acqua.

La rilevazione delle esigenze di formazione di Formatori di Operatore moto d'acqua - PWC è competenza della Direzione Centrale Formazione - Ufficio Per Il Coordinamento, La Pianificazione e il Controllo Della Formazione che provvederà all'organizzazione dei corsi in risposta alle necessità individuate sul territorio con l'emanazione di apposito bando.

2.3.1. Profilo di competenza

Personale VVF qualificato alla somministrazione dell'intero pacchetto didattico "Operatore di moto d'acqua – PWC".



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

2.3.2 Requisiti di accesso al corso

L'accesso al corso per Formatore PWC è consentito al personale in possesso dei seguenti requisiti e non in possesso di altre specializzazioni differenti dal Contrasto al Rischio Acquatico:

- Operatore e Soccorritore Moto d'Acqua – PWC da almeno 3 anni;
- Formatore Soccorritore Acquatico (SA) o Formatore SMZT o Formatore Nautico in possesso di abilitazione SA o Formatore di Patente Nautica VF in possesso di abilitazione SA o formatore moto d'acqua riconosciuto da ente esterno in possesso di abilitazione SA.

Il personale sarà avviato a prova preselettiva composta da un test di 40 domande a risposta multipla semplice in numero di 4 in un tempo pari a 50 minuti sugli argomenti inerenti la moto d'acqua. La prova si intende superata qualora il candidato abbia ottenuto un punteggio non inferiore a 80/100.

A parità di punteggio sarà accordata preferenza al candidato con la minore età anagrafica.

2.3.3. Percorso formativo

Il percorso formativo per conseguire la qualifica di Formatore moto d'acqua - PWC, prevede il superamento di apposito corso della durata di 72 ore, attuato secondo il programma standard (modulo metodologie didattiche più modulo tecnico di cui all'**Allegato A2**), tenuto da Formatori Esperti moto d'acqua - PWC, ovvero Istruttore Esperto di PWC ("Esperto" nominato con Circolare DCF n. 15 del 08/11/2007).

2.3.3.1 Verifica delle competenze acquisite

La verifica finale per il conseguimento dell'idoneità alla mansione di Formatore Operatore moto d'acqua - PWC è costituita da prove teorico/pratiche alla presenza di una Commissione di esame composta secondo come indicato dalla lettera Circ. n.830 del 05.02.2005. La stessa si avvarrà dei Formatori esperti moto d'acqua - PWC incaricati dello svolgimento del corso per la valutazione degli aspiranti secondo le seguenti modalità:

prova teorica: è erogato un questionario su argomenti inerenti l'organizzazione di un corso PWC costituito da 3 domande a risposta aperta in un tempo massimo di 45 minuti; la prova si intende superata con un punteggio minimo di 60/100 per domanda e una media matematica delle tre domande con un punteggio minimo di 70/100.

Prova pratica: verifica della capacità di esporre una lezione in ambiente facendo attenzione all'organizzazione, pianificazione e sicurezza nel compito assegnato. La prova verrà valutata utilizzando un apposito skill test e si riterrà superata con un punteggio minimo di 70/100.

2.4 Mantenimento delle abilitazioni di Formatore moto d'acqua - PWC

Per il mantenimento dell'abilitazione, di Formatore di moto d'acqua - PWC si richiede l'esercizio effettivo di attività didattica ed il conseguimento di obiettivi di produttività minimi, periodicamente definiti dalla Direzione Centrale Formazione - Ufficio Per Il Coordinamento, La Pianificazione e il Controllo Della Formazione in funzione dei bisogni formativi rilevati.

L'abilitazione potrà essere sospesa qualora il Formatore moto d'acqua - PWC non raggiunga gli obiettivi minimi prefissati, oppure nel caso in cui vengano accertate gravi carenze in funzione di specifici indicatori di verifica qualità stabiliti dalla DCF - UCPC.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

In caso di sospensione del titolo, la Direzione Centrale Formazione - Ufficio Per Il Coordinamento, La Pianificazione e il Controllo Della Formazione provvederà, previo accoglimento della richiesta dell'interessato, ad apposito percorso di reintegro. Trascorso un anno dalla sospensione, in caso di assenza di richiesta di accesso al percorso di reintegro o di non superamento dello stesso, il titolo di Formatore verrà revocato.

Il personale in possesso dei requisiti di cui al punto 2.3.2 della presente Circolare e già in possesso delle metodologie didattiche che, con incarichi della Direzione Centrale per la Formazione, ha contribuito alla stesura ed aggiornamento del nuovo manuale Operatore/Soccorritore moto d'acqua - PWC ed alla realizzazione del pacchetto didattico, viene inserito in sovrannumero al primo Corso utile per Formatore moto d'acqua - PWC e non verrà conteggiato nell'organico minimo definito nel successivo punto.

3. DEFINIZIONE DEGLI ORGANICI DI FORMATORI LINEE DI INDIRIZZO PER LA PROGRAMMAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Ai fini della razionalizzazione e minor dispendio di risorse, alla emanazione della presente Circolare, il numero dei Formatori moto d'acqua - PWC è definito in un organico minimo di n. 2 nuove unità per ogni Direzione regionale VF, fatto salvo l'organico già inserito nell'albo formatori dei quali può essere previsto un massimo di n.1 Formatore proveniente dal ruolo specialista.

Successivamente con frequenza periodica, la Direzione Centrale Formazione - Ufficio Per Il Coordinamento, La Pianificazione e il Controllo Della Formazione provvederà a ridefinire l'organico in concomitanza con la formazione del personale abilitato Soccorritore Acquatico (SA) e Sommozzatore VF.

3.1. Formatore Esperto moto d'acqua - PWC

A partire dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, tutto il personale già presente nell'albo Formatori PWC con qualifica di "Esperto" nominato con Circolare DCF n. 15 del 08/11/2007 è riconosciuto Formatore Esperto moto d'acqua. È inoltre riconosciuto Formatore Esperto moto d'acqua il personale Formatore Esperto Patente Nautica e Formatore moto d'acqua - PWC.

La rilevazione delle esigenze di formazione di Formatori Esperti PWC VF è di competenza della Direzione Centrale Formazione - Ufficio Per Il Coordinamento, La Pianificazione e il Controllo Della Formazione che provvederà all'organizzazione dei corsi in risposta alle necessità prioritarie individuate.

3.1.1 Profilo di competenza

Personale del Corpo nazionale abilitato alla formazione di nuovi Formatori moto d'acqua - PWC, mediante la somministrazione delle unità didattiche teoriche e pratiche costituenti i pacchetti didattici standard "Formatore moto d'acqua - PWC".

I Formatori Esperti provvedono, altresì, su incarico della Direzione Centrale per la Formazione, all'aggiornamento dei pacchetti didattici del settore, previo studio di PWC di nuova acquisizione, di materiali e dispositivi di protezione individuale (DPI) di nuova dotazione.

3.1.2 Requisiti minimi di accesso al corso

Per poter accedere al corso per Formatori Esperti moto d'acqua - PWC, l'aspirante deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Formatore moto d'acqua - PWC;
- Non possesso di specialità diverse da quella di Specialista nel settore del Contrasto al Rischio Acquatico;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- Non possesso della qualificazione di "Formatore esperto" differente dal settore del Contrasto al Rischio Acquatico;
- Non possesso di più di due abilitazioni alla mansione di Formatore VF in altre discipline differenti dal settore del Contrasto al Rischio Acquatico;

3.1.3 Percorso formativo

Il percorso formativo richiesto per l'acquisizione delle competenze necessarie al Formatore Esperto moto d'acqua - PWC, secondo il profilo sopra delineato, prevede il superamento di apposito corso di 36 ore di Metodologie Didattiche Avanzate, tenuto da un docente di Metodologie Didattiche Avanzate.

L'abilitazione del neo Formatore esperto è rilasciata dall'Ufficio per il Coordinamento, la Pianificazione e il Controllo della Formazione della Direzione Centrale per la Formazione, che provvede ad aggiornare il relativo Albo.

A partire dall'entrata in vigore della presente Circolare, tutto il personale già in possesso dell'abilitazione come Istruttore Esperto di PWC è riconosciuto Formatore Esperto moto d'acqua - PWC.

3.1.4 Verifica delle competenze acquisite

La verifica finale per il conseguimento dell'idoneità alla mansione di Formatore Esperto moto d'acqua - PWC avviene mediante il superamento di una prova di applicazione pratica di uno degli argomenti di seguito indicati:

- creazione di materiale didattico;
- pianificazione e organizzazione di un corso PWC.

Il discente viene valutato da un'apposita commissione.

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE
DEI VIGILI DEL FUOCO
(MANNINO)

(documento sottoscritto digitalmente ai sensi di legge)

PROGRAMMA SINTETICO SETTIMALE DEL CORSO OPERATORE MOTO D'ACQUA (PWC)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Mattina 1° periodo 08.30 – 9.30	Aula: Presentazione corso. Finalità e competenze; Percorso formativo; Soccorrere in qualità.	Aula: Breafing inizio giornata; Spiegazione manovre di soccorso.	Aula: Breafing inizio giornata; Spiegazione manovre di soccorso.	Ambiente: Manovre di soccorso. Recupero pericolante incosciente.	Verifiche
Pausa					
Mattina 2° periodo 9.45 – 11.15	Aula: Conoscenza del territorio; Caratteristiche tecniche del PWC.	Ambiente: Manovre di soccorso; Capacità coordinative.	Ambiente: Manovre di soccorso. Manovra con operatore e soccorritore.	Ambiente: Manovre di soccorso. Recupero pericolante incosciente.	Verifiche
Pausa					
Mattina 3° periodo 11.30 – 12.30	Aula: Gli Accessori; I controlli; Impiego dei materiali e vestizione.	Ambiente: Manovre di soccorso; Capacità coordinative.	Ambiente: Manovre di soccorso. Manovra con operatore e soccorritore.	Ambiente: Manovre di soccorso. Soccorso tra i frangenti; Varo rescue.	Verifiche
Pausa Pranzo					
Pomeriggio 4° Periodo 13.00 – 15.00	Aula: Segnali e comunicazioni; Capacità coordinative.	Ambiente: Manovre di soccorso; Manovra con un solo operatore.	Ambiente: Manovre di soccorso. Recupero pericolante incosciente.	Ambiente: Manovre di soccorso. Traino del PWC; Spiaggiata.	
Pausa					
Pomeriggio 5° Periodo 15.15 – 17.00	Aula: Appendici; Debriefing pratico a secco.	Ambiente: Manovre di soccorso. Recupero pericolante cosciente. Debriefing fine giornata	Ambiente: Manovre di soccorso. Recupero pericolante incosciente. Debriefing fine giornata	Ambiente: Manovre di soccorso. Ripristino mezzi e attrezzature. Debriefing fine giornata	

PROGRAMMA SINTETICO SETTIMALE DEL CORSO FORMATORE OPERATORE “PWC”

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Mattina 1°periodo 08.30–9.30	<u>Aula</u> Presentazione corso Struttura, finalità e obiettivi.	<u>Ambiente</u> Briefing inizio giornata Compilazione Matrice Rischio Organizzare corso PWC (schedaT1) Logistica, sicurezza, enti, amministrativa, attrezzature (selezioneT2)	<u>Ambiente</u> Briefing inizio giornata Compilazione Matrice di Rischio ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione / Discenti. ProblemSolving Lezione a sorteggio valutativa	<u>Ambiente</u> Briefing inizio giornata Compilazione Matrice di Rischio ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione / Discenti. ProblemSolving Lezione a sorteggio valutativa	Briefing inizio giornata
Pausa					
Mattina 2°periodo 9.45–11.15	<u>Ambiente</u> Plenaria in ambiente Compilazione Matrice di Rischio (Standardizzazione delle Procedure e manovre pratiche). Commento	<u>Ambiente</u> ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Lezione assegnata Esercitazione / Discenti.	<u>Ambiente</u> ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione / Discenti. ProblemSolving Lezione a sorteggio con valutazione	<u>Ambiente</u> ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione / Discenti. ProblemSolving Lezione a sorteggio con valutazione	Esami Saggio guidato
Pausa					
Mattina 3°periodo 11.30–12.45	<u>Ambiente</u> Plenaria in ambiente Compilazione Matrice di Rischio (Standardizzazione delle Procedure e manovre pratiche). Commento	<u>Ambiente</u> ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Lezione assegnata Esercitazione / Discenti.	<u>Ambiente</u> ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione / Discenti. ProblemSolving Lezione a sorteggio con valutazione	<u>Ambiente</u> ISOLE Pratiche in ambiente Simulazione gestione Esercitazione / Discenti. ProblemSolving Lezione a sorteggio con valutazione	Esami Saggio guidato
PausaPranzo					
Pomeriggio4° Periodo 14.00–15.00	<u>Aula</u> Proiezione slide (da 01 a 83). Commento	<u>Aula</u> Micro Teaching Lezione assegnata <u>Divisione in gruppi e aule</u>	<u>Aula</u> Micro Teaching Lezione a sorteggio Valutativa <u>Divisione in gruppi e aule</u>	<u>Aula</u> Micro Teaching Lezione a sorteggio Valutativa <u>Divisione in gruppi e aule</u>	
Pausa					
Pomeriggio5° Periodo 15.15–17.00	<u>Aula</u> Proiezione slide Operatore PWC Schede Istruttore <u>Test non valutativo</u>	<u>Aula</u> De briefing fine giornata <u>Quiz valutativo(30’)</u>	<u>Aula</u> De briefing fine giornata <u>Test Orientamento Didattico</u>	<u>Aula</u> De briefing fine giornata	