SCUOLA ALTA FORMAZIONE

ARTO SUPERIORE

4°Edizione - Corso di Alta Formazione

Direttore Scientifico: Prof. Giuseppe Porcellini
Direttrice Didattica: Dott.ssa Silvia Di Giacomo

Prof. Giuseppe Porcellini - Chirurgo Ortopedico
Dott.ssa Silvia Di Giacomo - Fisioterapista
Dott. Francesco Inglese - Fisioterapista
Dott. Gabriele Fiumana - Fisioterapista
Dott. Marco Biondi - Fisioterapista
Dott. ssa Elisa Tongiani - Terapista Occupazionale
Dott.ssa Elisa De Santis - Scienze Motorie

13-14 FEBBRAIO 2027	13-14 MARZO 2027	3-4 APRILE 2027	15-16 MAGGIO 2027	9-10 OTTOBRE 2027
MODULO 1	MODULO 2	MODULO 3	MODULO 4	MODULO 5

Sede: Villa Igea Forlì, Vle Antonio Gramsci, 42, Forlì



50 crediti ecm

PER INFO:
congress@annamariavenere.it - Tel. 392 1588112



INDICE

13-14
FEBBRAIO
2027
MODULO 1

13-14
MARZO
2027
MODULO 2

3-4
APRILE
2027
MODULO 3

15-16
MAGGIO
2027
MODULO 4

9-10
OTTOBRE
2027
MODULO 5

INFORMAZIONI

1° MODULO,
13 FEBBRAIO 2027
Chirurgia e visite, anatomia funzionale e test di valutazione

08.30-09.00 **Presentazione del corso: Il complesso articolare della spalla**

09.00-13.00 **Prof. Giuseppe Porcellini**

- Chirurgia di spalla fondamenti e storia
- Differenza tra approccio artroscopico ed approccio artrotomico
- Chirurgia spiegata dal chirurgo il prof. Porcellini spiega le diverse fasi di un intervento chirurgico, le criticità, le difficoltà, a cosa il fisioterapista deve porre attenzione.
- Intervento di instabilità anteriore: tecniche chirurgiche differenti in base al tipo di lesione (SLAP, Bankart, Bankart inversa, Laterjet).
- Come visita un ortopedico di spalla? Assistiamo alle visite del prof. Porcellini, all'interazione tra il chirurgo ed il fisioterapista durante la visita del paziente.

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

Anatomia funzionale, biomeccanica e test di valutazione del complesso articolare della spalla

14.00-18.00 **Dott.ssa Silvia Di Giacomo**

- Anatomia della spalla (strutture ossee del complesso articolare, apparato capsulo legamentoso e analisi specifica di ogni legamento della gleno/omerale – della sterno/claveare – della acromion/claveare, il cercine articolare, la capsula articolare: caratteristiche tissutali, concavity compression e ruolo nella stabilità articolare, innervazione specifica e connessione dell'innervazione con la funzionalità del movimento gleno/omerale e scapolo toracico, apparato muscolare ed analisi del movimento di ciascun muscolo del complesso spalla.
- Anatomia funzionale e applicazione dell'anatomia alla patologia, riuscire a riconoscere, attraverso il grande movimento dell'arto superiore, i segni che determinano la patologia, attraverso l'analisi del movimento fisiologico. Test di valutazione soggettivi e oggettivi con prova pratica dei test clinici, diagnosi differenziale: test di mobilità articolare, test generali per valutare l'instabilità traumatica, acquisita, multidirezionale; test di conflitto s/a, test per i tendini della cuffia dei rotatori, test sul C.L.B., test sul cercine glenoideo; test dell'articolazione A/C e S/C
- Test di valutazione soggettivi e oggettivi con prova pratica dei test clinici, diagnosi differenziale: test di mobilità articolare, test generali per valutare l'instabilità traumatica, acquisita, multidirezionale; test di conflitto s/a, test per i tendini della cuffia dei rotatori, test sul C.L.B., test sul cercine glenoideo; test dell'articolazione A/C e S/C
- Schede di valutazione utilizzate in letteratura per la valutazione delle diverse patologie della spalla.

14 FEBBRAIO 2027

Instabilità di spalla e parte pratica sui test di valutazione

09.00-13.00 **Dott. Francesco Inglese**

- Inquadramento dell'instabilità della gleno-omerale
- Classificazione dell'instabilità G/O: TUBS, AMBRI, AIOS diagnosi differenziale, valutazione fisioterapica e diverso approccio riabilitativo a seconda dei diversi tipi di instabilità.
- Instabilità posteriore traumatica e volontaria consapevole ed inconsapevole, valutazione fisioterapica, test valutativi fisioterapici e approccio riabilitativo.
- Indagine strumentale per l'instabilità anteriore e posteriore.
- Lesioni ossee legamentose e del cercine legate ai diversi tipi di instabilità e test clinici di valutazione specifici.
- Riabilitazione conservativa in seguito al primo episodio di lussazione.
- Riabilitazione post chirurgica differenziata in base alle diverse tecniche chirurgiche utilizzate (lesione bankart, bankart inversa, plication anteriore e/o posteriore, lesione di hill sacks, kissing lesion).
- Gestione del paziente sportivo al primo episodio di lussazione traumatica.
- Gestione del paziente lussatore volontario posteriore consapevole ed inconsapevole differenze di valutazione e di programma riabilitativo.
- Intervento chirurgico di Latarjet: descrizione delle specifiche dell'intervento di Latarjet e programma riabilitativo post chirurgico.

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-17.00 **Dott.ssa Silvia Di Giacomo**

- Schede di valutazione utilizzate in letteratura per la valutazione delle diverse patologie della spalla.
- Test di valutazione soggettivi e oggettivi con prova pratica dei test clinici, diagnosi differenziale: test di mobilità articolare, test generali per valutare l'instabilità traumatica, acquisita, multidirezionale; test di conflitto s/a, test per i tendini della cuffia dei rotatori, test sul C.L.B., test sul cercine glenoideo; test dell'articolazione A/C e S/C.
- Parte pratica: Test clinici pratici e valutazione con il docente di pazienti affetti da instabilità.

2° MODULO, *13 MARZO 2027*

Capsulite adesiva e tecniche di presa per le mobilizzazioni articolari con sblocchi in anestesia dal vivo

09.00-13.00 **Dott. Francesco Inglese**

(Sblocchi in narcosi dal vivo in base alla disponibilità dell'anestesista altrimenti la procedura verrà spiegata e mostrata con un video dettagliato)

- Evoluzione del concetto di capsulite adesiva.
- Diagnosi strumentale o clinica??
- Classificazione della capsulite adesiva.
- Inquadramento della diverse fasi della capsulite idiopatica: come riconoscere le fasi e come

riabilitare ciascuna fase.

- Valutazione e trattamento fisioterapico delle capsuliti secondarie.
- Diversi approcci riabilitativi: conservativo, chirurgico, sblocco in anestesia di plesso.
- Approccio con infiltrazione di xilocaina.
- Caratteristiche del dolore nella capsulite.
- Teoria del cancelletto di Melzack e Walls, concetto di allodinia.
- Trattamento riabilitativo post sblocco in anestesia.
- Trattamento riabilitativo della capsulite in fase 3 o secondaria a breve e lungo termine.
- Quando termina la riabilitazione di una capsulite?

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-18.00 **Dott. Marco Biondi**

- Principi di mobilizzazioni: ritmo, tecnica, movimenti, avvolgenza, posizione del terapista e del paziente, posizione sul lettino e cuscini.
- Prova pratica di tecniche di presa per le mobilizzazioni passive dimostrazione pratica e prova pratica con i discenti.
- Esercizio terapeutico per la capsulite con prova pratica.
- Programma di esercizi da eseguire a domicilio.
- Come affrontare il dolore del paziente: setting del fisioterapista.
- Esercizi con elastici: quando iniziare e quali esercizi consigliare.

14 MARZO 2027

Analisi del movimento e le discinesie di spalla

09.00-12.00 **Dott. Francesco Inglese**

- Discinesie scapolo omerali primarie e secondarie
- Classificazione
- Valutazione fisioterapica segni e sintomi
- AVQ collegate alla discinesia
- Come impostare un programma riabilitativo in una discinesia primaria
- Come impostare un programma riabilitativo in una discinesia secondaria
- Discinesie bilaterali
- Parte pratica: proviamo insieme a riconoscere una discinesia

12.00-13.00 **Pausa Pranzo**

14.00-17.00 **Dott. Gabriele Fiumana**

- Analisi del movimento con processore integrato, prova pratica di utilizzo e comprensione degli schemi di movimento da analizzare
- Diversi utilizzi ed utilità del sistema per la riabilitazione del paziente con instabilità, discinesia

primaria o secondaria, protesi, lesione della cuffia dei rotatori

- Spiegazione dell'utilizzo dei sensori e della lettura dei risultati ottenuti con l'analisi del movimento

3° MODULO, *3 APRILE 2027*

Chirurgia della cuffia dei rotatori e delle protesi, riabilitazione della cuffia dei rotatori, tendinopatia calcifica - lussazione a/c, s/c; sindrome stretto toracico, nevriti, capolungo del bicipite

09.00-13.00 **Prof. Giuseppe Porcellini**

- Il prof. Porcellini spiega con video di chirurgia gli interventi per le lesioni della cuffia dei rotatori e delle fratture o protesi, importanza di una corretta diagnosi (esami strumentali specifici) e dello strumentario adeguato per l'intervento di protesi anatomica, endoprotesi, protesi di rivestimento o protesi inversa.
- Esami strumentali utili nella lesione dei tendini della cuffia (ecografia, RMN, Artro RMN, radiografia)
- Leggiamo insieme il foglio di dimissioni del paziente
- Criticità a cui il fisioterapista deve porre attenzione per i vari tipi di intervento chirurgico
- Come visita il chirurgo il paziente sportivo atleta professionista, l'unione di più figure professionali al servizio dell'atleta, difficoltà nella gestione dell'atleta professionista: rispetto dei tempi biologici di guarigione.
- Come leggere una risonanza magnetica nucleare di spalla, una radiografia, una tac 3D

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-18.00 **Dott.ssa Silvia Di Giacomo**

- Caratteristiche anatomiche, funzionali e istologiche della cuffia dei rotatori
- Biomeccanica della cuffia dei rotatori
- Concetto di impingement
- Teorie delle lesioni tendinee in relazione all'alterazione della biomeccanica dell'articolazione gleno-omerale
- Le tendinopatie della cuffia dei rotatori
- Lesioni della cuffia dei rotatori
- Esami strumentali utili nella lesione dei tendini della cuffia (ecografia, RMN, Artro RMN, radiografia)
- Classificazione e morfologia delle lesioni
- Tutte le lesioni sono chirurgiche? Quando è necessario l'intervento chirurgico
- Quando optare per un trattamento conservativo
- Approccio riabilitativo conservativo: la costruzione del programma riabilitativo, come studiare il numero di ripetizioni e determinare la tipologia di esercizio rispetto all' età e alle richieste funzionali del paziente
- Approccio riabilitativo post chirurgico delle lesioni parziali, delle lesioni massive, delle lesioni

irreparabili, delle lesioni trattate con Regeneten o patch di derma
- Trasposizione del gran dorsale programma riabilitativo post chirurgia
- La spalla pseudoparalitica
- Trattamento del paziente atleta ritorno all'attività sportiva
- Tendinopatia calcifica inquadramento diagnostico medico e valutazione fisioterapica
- Come distinguere un dolore di spalla da un dolore da calcificazione
- Classificazione della tendinopatia calcifica
- Trattamento fisioterapico post lavaggio articolare
- Trattamento conservativo e post chirurgico fisioterapico in seguito a tendinopatia calcifica
- Anatomo patologia e eziologia della lussazione acromion claveare
- Anatomo patologia e eziologia della lussazione sterno claveare
- Riabilitazione post chirurgica per lussazione acromion claveare
- Riabilitazione post chirurgica per lussazioni sterno claveare
- Riabilitazione conservativa per lussazioni A/C e S/C esercizi riabilitativi mirati
- Sindrome dello stretto toracico
- Capo lungo del bicipite
- Nevriti (parsonage turner, nevrite del nervo toracico lungo, nevrite del nervo ascellare)

4 APRILE 2027

LA SPALLA DELLO SPORTIVO E IL PACE MAKER

09.00-13.00 **Dott.ssa Elisa De Santis**

- La spalla dell'atleta: meccanismo lesionale e/o traumatico
- Alterazione dell'anatomia ossea o overuse?
- Prevenzione attraverso esercizi specifici: meglio prevenire che curare
- Come procedere nel programma riabilitativo quando conservativo?
- Gestione dell'atleta post chirurgico riatletizzazione e ritorno allo sport
- Esercizi fisici di allenamento specifico e progressivo per il gesto tecnico
- Concetto di core stability
- Test isometrico di valutazione della forza dei rotatori interni ed esterni: come si esegue e utilità
- Programma mirato e collaborazione con il laureato in scienze motorie e sportive
- Cosa evitare nell'allenamento in palestra

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-17.00 **Dott. Gabriele Fiumana - Dott.ssa Elisa De Santis**

- Cos'è il pace maker
- Principi di azione del pace maker
- Come e quando utilizzare il pace maker
- Il pace maker nell'instabilità
- Valutazione clinica e prova pratica di applicazione ed utilizzo del pace maker con pazienti in presenza, programma di esercizi da svolgere con il pace maker.
- Considerazione sull'utilità dell'utilizzo del pace maker e programma riabilitativo e/o di cambio delle AVQ nel paziente affetto da instabilità posteriore

4° MODULO, *15 MAGGIO 2027*
IDROKINESITERAPIA - FRATTURE E PROTESI DI SPALLA

09.00-13.00 **Dott. Gabriele Fiumana**

(dalle ore 11:30 ci sposteremo in piscina riabilitativa per la lezione pratica di riabilitazione della spalla in acqua)

- Protesi su frattura della testa omerale, protesi si artrosi eccentrica concentrica, protesi di rivestimento, protesi inversa: inquadramento della patologia artrosica e artritica
- Come il chirurgo decide quale protesi impiantare?
- Differenze nel programma riabilitativo a seconda della protesi impiantata e a seconda della patologia del paziente
- Test di forza nelle protesi anatomiche versus endoprotesi
- Considerazioni sul movimento scapolare in relazione al tipo di protesi: analisi del movimento
- Programma riabilitativo per ciascuna tipologia di protesi
- Differenze tra gli impianti
- Casi clinici particolari
- **Idrokinesi terapia:** principi del movimento in acqua
- Legge di Archimede, Legge di Stevino
- Compressione sul corpo umano in relazione al livello di immersione
- Concetto di turbolenza e resistenza in ambiente acqua
- Caratteristiche della piscina riabilitativa
- Temperatura dell'acqua
- Differenze nel programma in acqua se svolto in piscina termale
- Esterocezione creata dall' ambiente acqua
- Gesto tecnico in immersione e/o in apnea
- Attrezzature da utilizzare in piscina riabilitativa
- Importanza del punto fisso
- Differenze del programma riabilitativo in acqua a seconda della patologia in esame: instabilità, cuffia, patologia degenerativa, capsulite, tendinopatia, protesi, fratture sia esse conservative o pre/post chirurgiche.

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-16.30 **Dott.ssa Silvia Di Giacomo**

- Classificazione della fratture prossimali della testa omerale (PHF)
- concetto di medial hinge e concetto di vascolarizzazione della testa omerale
- inquadramento diagnostico corretto e scelta della strategia
- esami strumentali necessari nelle fratture omerali prossimali
- procedure chirurgiche di riparazione: placca e viti quando sono necessarie? (ORIF)
- Accesso chirurgico e conoscenza delle criticità in relazione all'accesso chirurgico utilizzato
- Riabilitazione conservativa: timing riabilitativo e attenzione alle differenze tra le diverse fratture
- Riabilitazione post chirurgica con placca e viti: differenza tra viti a compressione e viti LAG, timing riabilitativo, le tecniche di presa nella riabilitazione post frattura
- Fratture di clavicola
- Fratture di scapola.

SPIEGAZIONE DEL TEST ISOMETRICO E DEL TEST DFINAMICO DI VALUTAZIONE DELLA FORZA DEI MUSCOLI ROTATORI

16.30-18.00 **Dott.ssa Elisa Tongiani**

- Come si valuta il paziente con il test isometrico, posizione, differenze rispetto alle valutazioni isocinetiche;
- Interpretazione dei dati relativi al test secondo l'equilibrio delle forze tra rotatori interni ed esterni,
- bendaggio funzionale e kinesiotaping nell'instabilità di spalla: diverse prove di applicazione del kinesiotaping a seconda della tipologia di instabilità gleno-omerale

16 MAGGIO 2027

ESAME OBIETTIVO E ESERCIZIO TERAPEUTICO

09.00-13.00 **Dott. Francesco Inglese**

- Esame obiettivo
- Principi del movimento e applicazione pratica dei principi

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-17.00 **Dott.ssa Elisa Tongiani**

- Concetto di esercizio terapeutico
- Costruzione di un programma di esercizi da eseguire a domicilio

5° MODULO, *9 OTTOBRE 2027*

Riabilitazione della mano e costruzione di tutori termoplastici

09.00-13.00 **Dott.ssa Elisa Tongiani**

- Rizoartrosi: anatomia funzionale e patologica. Diagnosi funzionale e differenziale.
- Trattamento conservativo e post chirurgico.
- principi di costruzione dello splint su misura
- costruzione dello splint in termoplastica modellato su misura per il trattamento conservativo e per il trattamento post-chirurgico. (pratica)
- Dito a scatto: anatomia funzionale e patologica. Diagnosi funzionale e differenziale. Trattamento conservativo e post chirurgico.
- costruzione dello splint in termoplastica modellato su misura per il trattamento conservativo del dito a scatto (pratica)
- Sindrome di De Quervain: anatomia funzionale e patologica. Diagnosi funzionale e differenziale. Trattamento conservativo e post chirurgico.

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-18.00 **Dott.ssa Elisa Tongiani**

- lesione di Stener; anatomia, trattamento conservativo e post chirurgico.
- Fratture dei metacarpi delle ossa lunghe: anatomia, diagnosi funzionale. Trattamento conservativo e post chirurgico (teoria)
- costruzione dello splint in termoplastica modellato su misura per il trattamento delle fratture dei metacarpi (pratica)
- dito a martello (lesione tendine estensore) anatomia, diagnosi, valutazione, trattamento conservativo e post chirurgico
- Bouttomere (lesione tendine estensore) anatomia diagnosi valutazione, trattamento conservativo e post chirurgico
- Morbo di Dupuytren anatomia, patologia, trattamento post chirurgico, splint modellato su misura.

10 OTTOBRE 2027

La riabilitazione del gomito

09.00-13.00 **Dott.ssa Silvia di Giacomo**

- Anatomia del gomito, Biomeccanica del gomito, test valutativi, ed esami strumentali
- Artroscopia e artrotomia di gomito: differenze
- Epicondilite ed epitrocleite trattamento conservativo e post Chirurgico
- Fratture del capitello radiale, fratture olecraniche, fratture della paletta omerale
- Protesi di gomito
- Rigidità di gomito trattamento conservativo e post chirurgico

13.00-14.00 **Pausa Pranzo**

14.00-18.00 **Dott.ssa Silvia di Giacomo**

- Osteocondrite dissecante trattamento post chirurgico
- Instabilità di gomito semplice e complessa trattamento conservative e postchirurgico;
- Identificazione del dolore neurogeno
- Casi clinici: analisi attraverso filmati di casi clinici particolari sulle varie patologie di gomito
- Illustrazione del trattamento dei tessuti molli del gomito, test di valutazione prova pratica, tecniche di presa per le mobilizzazioni passive, costruzione dei tutori per rigidità di gomito, discussione.

INFORMAZIONI

COSTO

2.150,00 iva inclusa	**Se ti iscrivi prima del 31/12/2026: €800,00 all'atto d'iscrizione, saldo entro 7 giorni dall'inizio del corso**
2.300,00 iva inclusa	**Se ti iscrivi dopo il 31/12/2026: €1.000,00 all'atto d'iscrizione, saldo entro 7 giorni dall'inizio del corso**

Cosa comprende la quota di iscrizione

- Partecipazione a tutte le sessioni didattiche
- Dispense
- Se avrai seguito almeno il 90% della formazione e sei un professionista sanitario, potrai accedere al test di valutazione per l'acquisizione dei crediti formativi ECM.

DESTINATARI

Fisioterapista; Fisiocinesiterapisti iscritti agli elenchi speciali.
Medico Chirurgo specialista in: Ortopedia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina dello Sport.
Terapista Occupazionale.
Specializzandi in: Ortopedia e Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione e Medicina dello Sport.
Studenti del C.d.L. in fisioterapia iscritti al 3 anno e che conseguiranno la laurea entro 1 ottobre 2026.

RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Porcellini

DIRETTRICE DIDATTICA Dott.ssa Silvia Di Giacomo

DOCENTI:

Prof. Giuseppe Porcellini - Chirurgo Ortopedico
Dott.ssa Silvia Di Giacomo - Fisioterapista
Dott. Francesco Inglese - Fisioterapista
Dott. Marco Biondi - Fisioterapista
Dott. ssa Elisa Tongiani - Terapista Occupazionale
Dott.ssa Elisa De Santis - Scienze Motorie
Dott. Gabriele Fiumana - Fisioterapista

DATE 13-14 febbraio / 13-14 marzo / 3-4 aprile
15-16 maggio / 9-10 ottobre 2027

SEDE Villa Igea Forlì, Vle Antonio Gramsci, 42, Forlì

NUMERO DI PARTECIPANTI 30

CREDITI ECM 50

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Dott.ssa Annamaria Venere
Senior Event&Congress Manager
congress@annamariavenere.it
+39 3921588112

PROVIDER NAZIONALE ECM

DiaSofia
DiaSofia ID 7874
Torino

ISCRIVITI ADESSO

CLICCANDO QUESTO LINK

O SCANNERIZZANDO IL QRCODE

Con il patrocinio di

AIMTES
ASSOCIAZIONE ITALIANA MASSAGGIATORI SPORTIVI E TERAPISTI DELLO SPORT

FIFS

SCUOLA ALTA FORMAZIONE
ARTO SUPERIORE

PER INFO:
congress@annamariavenere.it - Tel. 392 1588112