



**ATTO DI CONVENZIONE  
TRA  
L'AZIENDA OSPEDALIERA  
"PUGLIESE – CIACCIO" DI CATANZARO"  
E  
L'AZIENDA OSPEDALIERA ANNUNZIATA DI COSENZA**

---

**OGGETTO: CONSULENZA SPECIALISTICA E FORMATIVA PER L'ATTIVAZIONE DI UNA STROKE UNIT DI SECONDO LIVELLO PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERA "PUGLIESE-CIACCIO" DI CATANZARO**

L'Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" (AOPC) di Catanzaro, in persona del suo legale rappresentante, Avv. Francesco Procopio, nella qualità di Commissario Straordinario;

e

L'Azienda Ospedaliera "Annunziata" di Cosenza (AOA), in persona del suo legale rappresentante, Dott.ssa Isabella Mastrobuono, nella qualità di Commissario Straordinario;

**PREMESSO CHE:**

- nella Regione Calabria è stato recentemente approvato il PDTA per la "*Gestione del Paziente con Ictus Ischemico*" (**Decreto del Commissario Acta n° 214 del 08 novembre 2018**) che rimarca come la gestione ottimale del paziente con stroke debba prevedere un complesso network per l'emergenza tra ospedali (a diversa complessità assistenziale Hub-Spoke) e territorio, connessi da un adeguato sistema di trasporto, che assicuri il miglior trattamento possibile, con strategie diagnostico-terapeutiche condivise e modulate, da un lato sul profilo di rischio del paziente, e dall'altro sulle risorse strutturali e logistiche disponibili;
- obiettivo primario del presente atto, che coinvolge la SOC di Neuroradiologia interventistica dell'AOA Cosenza e le SOC di Neurologia/Stroke Unit e Radiologia dell'AOPC, è l'attivazione di una STROKE UNIT di 2° livello presso il Presidio Ospedaliero "Pugliese" di Catanzaro, nell'ottica, in un tempo ragionevolmente breve, di acquisire l'autonomia tecnico-funzionale di detto Presidio, attraverso la realizzazione di un progetto c.d. "STROKE";
- l'Azienda Ospedaliera "Annunziata" di Cosenza è stata identificata quale centro di riferimento regionale per le patologie cerebrovascolari che necessitano di trattamento endovascolare (Stroke Unit di 2° livello);
- l'Azienda Ospedaliera "Annunziata" di Cosenza ha manifestato la disponibilità alla realizzazione del progetto c.d. "STROKE" concorrendo alla formazione dell'equipe dell'AOPC di Catanzaro;
- nel Programma Operativo 2019-2021 approvato con DCA n. 57 del 26.02.2020, per quanto riguarda il PDTA dello Stroke, è stato dato atto della convenzione tra l'AO di CS e la AOPC di CZ per organizzare apposita attività formativa dei radiologi del Pugliese per garantire presso la AOPC di CZ il trattamento invasivo di pazienti, sotto la supervisione dei colleghi neuroradiologi

di CS, che attualmente vengono sistematicamente trasferiti presso la stessa AO di CS stante la indisponibilità della neuroradiologia dell'AOMD.

- il modello organizzativo proposto è diretto anche all'espletamento di interventi in urgenza e in elezione aventi un elevato grado di complessità tecnica ed organizzativa. Esso prevede l'interscambio di risorse logistico-strumentali e umane. Le procedure oggetto della presente convenzione sono quelle in urgenza e quelle in elezione effettuate, previa acquisizione di disponibilità del personale dipendente dell'AOPC in possesso del titolo richiesto per l'espletamento delle attività di che trattasi, adeguatamente formato, in forza della presente convenzione;
- quanto sopra consentirà di potenziare per entrambe le Aziende i meccanismi finalizzati al raggiungimento, degli obiettivi di produttività, di risultato, nonché quelli economici, particolarmente permetterà di garantire la centralità del paziente che potrà essere trattato adeguatamente e soprattutto nei tempi più brevi possibile, eliminando il trasferimento dalla Stroke Unit di 1° livello alla Stroke Unit di 2° livello, nel rispetto della "finestra temporale terapeutica", con aumento del numero di pazienti eleggibili al trattamento per via endovascolare.

#### CONCORDATO CHE:

il progetto sia realizzato secondo le seguenti direttive:

1. formazione teorico-pratica del personale medico, infermieristico e tecnico della SOC di Radiologia dell'AOPC ad opera degli operatori della SOC di Neuroradiologia Interventista dell'AOA (anche coadiuvati dal personale medico della SOC di Neurologia/Stroke Unit del P.O. "Pugliese" di Catanzaro);
2. attività interventistica in sala angiografica consistente nell'esecuzione di trattamenti endoarteriosi su pazienti con ictus eleggibili per tale tipo di trattamento da parte dei neuroradiologi interventisti dell'AOA assieme al personale medico, tecnico e infermieristico dell'AOPC, precedentemente identificato;
3. perfezionamento delle tecniche di diagnostica radiologica avanzata (acquisizione di software per effettuazione di TC perfusionale e per l'interpretazione delle immagini TC secondo il metodo ASPECT);
4. copertura assicurativa connessa alle prestazioni svolte dal team neuroradiologico dell'AOA a cura dell'AOPC.

#### TUTTO CIO' PREMESSO

Quale parte integrante della convenzione fra le parti come sopra generalizzate,  
si conviene e si stipula quanto segue:

#### ART. 1

##### Oggetto della Convenzione

L'Azienda Ospedaliera Pugliese-Ciaccio attiva con l'Azienda Ospedaliera Annunziata apposito accordo convenzionale di collaborazione per la formazione del personale medico, infermieristico e tecnico e per la gestione ottimale del paziente con stroke, in elezione ed in urgenza, in riferimento ai

pazienti eleggibili a tali trattamenti, la cui diagnosi e la relativa codifica, unitamente alla codifica delle procedure associate, ricadono principalmente nei DRG di seguito elencati o in quelli che il sistema elabora relativamente alla presenza di comorbidità e/o di complicanze:

Descrizione intervento	Tipologia DRG	Valorizzazione
Trombolisi meccanica	DRG 543	euro 16.777,00
Angioplastica	DRG 534	euro 4.119,00
Trombolisi venosa	DRG 14	euro 5.277,00

## **ART. 2**

### **Attività Formativa**

Il progetto formativo, ha lo scopo di far acquisire, nell'arco di un anno, adeguata formazione a tutte le figure professionali (mediche, tecniche ed infermieristiche) coinvolte nelle attività assistenziali ed operative; esso sarà garantito dal team neuroradiologico (medico – tecnico - infermieristico) dell'A. O. Annunziata di Cosenza, con almeno un accesso settimanale (per quanto riguarda le figure tecnica e Infermieristica esso potrà essere considerato concluso anche prima dell'anno se sarà raggiunta, per gli operatori su menzionati, una preparazione tale da renderli autonomi nello svolgimento delle procedure in questione), previa acquisizione della certificazione, relativa al completamento dell'attività formativa, rilasciata e sottoscritta dai responsabili di progetto;

Medico radiologo: l'obiettivo della convenzione con l'A. O. Annunziata di Cosenza è la creazione di un percorso formativo che porti alla formazione di almeno due o più specialisti dell'area radiologica, dedicati all'interventistica vascolare nell'ambito delle patologie del Sistema Nervoso Centrale, con particolare riferimento al trattamento dell'ictus ischemico acuto. Tale percorso si prefigge di consentire l'acquisizione di competenze cliniche adeguate, permettendo specifica formazione attraverso la diretta partecipazione ai trattamenti, ma permetterà anche di acquisire la più corretta gestione del paziente, in equipe con altri specialisti coinvolti nella specifica problematica (Neurologi – Neurochirurghi – Neurorianimatori - Neuroriabilitatori) secondo protocolli di lavoro e percorsi assistenziali condivisi, che saranno formalizzati e approvati dalla Direzione Medica di Presidio, prima dell'avvio dell'attività;

Tecnico di radiologia: l'obiettivo della convenzione con l'A. O. Annunziata di Cosenza è la creazione di un percorso formativo che porti alla formazione di due o più tecnici di radiologia dedicati all'attività interventistica neuroradiologica.

Infermiere di Sala: l'obiettivo della convenzione con l'A.O. Annunziata di Cosenza è la creazione di un percorso formativo che porti alla formazione di due o più Infermieri dedicati alla sala angiografica neuroradiologica.

## **ART. 3**

### **Attività Assistenziale**

L'attività assistenziale consiste nell'esecuzione in loco di trattamenti endoarteriosi, di cui all'art.1 , su pazienti con ictus acuto eleggibili per tale tipo di procedura da parte dei Neuroradiologi interventisti dell'UOC di Neuroradiologia di Cosenza, che assicureranno, H24, 7 gg su 7, la disponibilità a portarsi presso il Presidio Ospedaliero Pugliese; la presenza del tecnico di radiologia e dell'infermiere sarà limitata al periodo necessario per assicurare una completa formazione delle corrispondenti figure dell'A.O. Pugliese, mentre la presenza del Neuroradiologo sarà assicurata per tutta la durata del

percorso formativo, assistenziale. L'avvenuta formazione e idoneità del personale formato, dovrà essere formalmente attestata, dal Responsabile del progetto dell'AOA di CS e controfirmata dal Responsabile di progetto dell'AOPC di CZ.

#### ART. 4 Modalità Operative

Le modalità operative del progetto "STROKE" saranno concordate tra i Direttori delle SOC Neuroradiologia dell'A.O. Annunziata di Cosenza, SOC Radiologia e SOC Neurologia dell'Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio"; sarà previsto per l'attività formativa almeno **un accesso settimanale**. L'attività di che trattasi, svolta al di fuori dell'orario di servizio da parte dell'Equipe dell'AOA di CS, sarà effettuata in conformità con quanto previsto dal C.C.N.L. vigente e dalla normativa europea D.Lgs. n. 161/2014, garantendo la continuità nell'erogazione dei servizi, l'integrità psicofisica dell'operatore sanitario impegnato e la qualità tecnico-scientifica delle prestazioni rese dallo stesso, in modo tale da non arrecare pregiudizi alla attività istituzionale.

#### ART. 5 Compensi

Per quanto attiene alla formazione, essa è strutturata con attività sia presso l'AO Annunziata di Cosenza, sia presso l'AOPC di Catanzaro. In riferimento al "progetto formativo", giusto art. 2 della presente convenzione, per la determinazione dei compensi si è tenuto conto di quanto previsto dai CCNLL del SSN, del D.M. Salute del 01.02.2020 (Tariffe orarie formazione, perfezionamento aggiornamento organizzate dall'ISS), da quanto previsto dalle procedure di semplificazione del Reg. CE n.1303/2013 con particolare riguardo alla possibilità di utilizzare unità di costo standardizzate che tengano anche conto non solo delle attività formative in quanto tali, ma anche della preparazione delle stesse e delle attività relative a prestazioni operative, "sensu strictu", connesse all'obiettivo del presente progetto. Per quanto detto saranno applicate le seguenti tariffe.

##### A. ACCESSI ESCLUSIVAMENTE FORMATIVI EFFETTUATI PRESSO LA AO ANNUNZIATA DI COSENZA (per un massimo di 5 ore /accesso)

Al Team di Neuroradiologia dell'AO Annunziata di CS il compenso, **per le figure infermieristiche e per i tecnici di radiologia**, è commisurato, per analogia, a quello dei formatori di Fascia C (assistenti tecnici laureati o diplomati con competenza ed esperienza professionale nel settore; professionisti od esperti junior impegnati in attività proprie del settore/materia oggetto della docenza) con un compenso orario di 40 euro/ora, con un massimo di 200 euro /accesso (fino a 5 o più ore formative ) al lordo di Irpef, e dell'eventuale contributo previdenziale obbligatorio.

Al **medico specialista formatore** dell'AO Annunziata di CS il compenso, è commisurato, per analogia, a quello dei formatori di Fascia A (docenti di ogni grado del sistema universitario/scolastico e dirigenti della Amministrazione Pubblica impegnati in attività formative proprie del settore/materia di appartenenza e/o di specializzazione; funzionari dell'Amministrazione Pubblica impegnati in attività formative proprie del settore/materia di appartenenza e/o di specializzazione con esperienza almeno quinquennale; ricercatori senior (dirigenti di ricerca, primi ricercatori) impegnati in attività proprie del settore/materia di appartenenza e/o di specializzazione; dirigenti d'azienda o imprenditori impegnati in attività del settore di appartenenza; esperti di settore senior e professionisti impegnati in attività di docenza, con esperienza professionale almeno quinquennale nel profilo/materia oggetto della docenza )

con un compenso orario di 80 euro/ora, con un massimo di 400 euro /accesso (fino a 5 o più ore formative) al lordo di Irpef, e dell'eventuale contributo previdenziale obbligatorio.

Sarà redatto per ogni seduta formativa, apposito verbale sottoscritto da ogni partecipante, con indicazione dell'ora di inizio, ora di fine sessione, indicazione dei presenti (docenti e personale da formare) e degli argomenti trattati, spese accessorie, validato e firmato dal Responsabile di progetto di ciascuna azienda.

**B. ACCESSI ESCLUSIVAMENTE FORMATIVI EFFETTUATI PRESSO L'AOPC DI CATANZARO (per un massimo di 5 ore /accesso)**

Al Team di Neuroradiologia dell'AO Annunziata di CS il compenso, per le figure infermieristiche e per i tecnici di radiologia, è pari, come già indicato in precedenza, ad un compenso orario di 40 euro/ora, con un massimo di 200 euro /accesso (fino a 5 o più ore formative ) al lordo di Irpef, e dell'eventuale contributo previdenziale obbligatorio, cui andranno aggiunte i rimborsi spesa, come per legge, da indicare contestualmente nel verbale sopra indicato, connessi alla prestazione fornita (rimborsi Km, pasti, ecc,...).

Al medico specialista formatore dell'AO Annunziata di CS il compenso è pari ad 80 euro/ora, con un massimo di 400 euro /accesso (fino a 5 o più ore formative) al lordo di Irpef, e dell'eventuale contributo previdenziale obbligatorio cui andranno aggiunte i rimborsi spesa, come per legge, da indicare contestualmente nel verbale sopra indicato, connessi alla prestazione fornita (rimborsi Km, pasti, ecc,...).

Sarà redatto per ogni seduta formativa, apposito verbale sottoscritto da ogni partecipante, con indicazione dell'ora di inizio, ora di fine sessione, indicazione dei presenti (docenti e personale da formare) e degli argomenti trattati, spese accessorie, validato e firmato dal Responsabile di progetto di ciascuna azienda.

**C. ACCESSI FINALIZZATI ALLA ATTIVITÀ INTERVENTISTICA e quale attività contestuale di "training on the job" del personale dell'AOPC)** si precisa che tali attività, aggiuntive a quella interventistica, rappresentano una particolare tipologia di formazione individuale, caratterizzata da un'impostazione pragmatica volta a rendere i professionisti destinatari della formazione, in grado di applicare le proprie conoscenze e competenze per la soluzione di specifiche problematiche assistenziali finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo individuale e di gruppo, propri del presente progetto, per il quale sono state definite la tematica/argomento, le esigenze/obiettivi, gli step formativi, le modalità di feedback e la tempistica di realizzazione.

**Per il Team di Neuroradiologia dell'AO Annunziata di Cosenza:**

Il compenso forfettario ad accesso per le figure infermieristiche e per i tecnici di radiologia è previsto in 400 euro (comprensivo dei compensi relativi all'attività formativa, all'attività operativa/prestazionale, alla pronta disponibilità e al rimborso delle spese di trasferta) al lordo di Irpef e dell'eventuale contributo previdenziale obbligatorio.

Il compenso forfettario ad accesso per il medico specialista operatore/formatore dell'AO Annunziata di Cosenza è previsto in 900 euro (comprensivo dei compensi relativi all'attività formativa, all'attività operativa/prestazionale, alla pronta disponibilità e al rimborso delle spese di trasferta) al lordo di Irpef e dell'eventuale contributo previdenziale obbligatorio.

Per ogni accesso operativo sarà redatto apposito verbale di intervento dal quale si evincano tutti gli elementi (nome, cognome dei partecipanti, ora di arrivo e di partenza, data, tempi di intervento, numero nosologico cartella clinica, diagnosi e tipo d'intervento, esito dello stesso) necessari a documentare la prestazione. Detto verbale sarà sottoscritto dagli operatori e dai responsabili di progetto;

Copia di ciascun verbale sarà trasmessa all'area Finanziaria dell'AOA di Cosenza per la conseguente predisposizione delle relative fatture trimestrali da inviare all'AOPC di CZ.

I compensi saranno pagati all'AO di Cosenza, a cadenza trimestrale, previa emissione di fattura, e dopo riscontro da parte del Direttore delle SOC di Radiologia dell'Azienda Ospedaliera Pugliese Ciaccio di Catanzaro che provvederà ad allegare alla richiesta di liquidazione apposita relazione sull'attività espletata nel trimestre corredata delle copie dei relativi verbali.

L'A. O. Annunziata di Cosenza, a sua volta, provvederà ad erogare le somme percepite, in conformità alle tariffe stabilite dalla presente convenzione ed al proprio regolamento aziendale ALPI, ai dipendenti dell'AOA di CS che parteciperanno al progetto "STROKE".

Alle tariffe di cui sopra si aggiungono i rimborsi spesa, come per legge, documentati contestualmente nei verbali relativi alla prestazione (uso di mezzo proprio, Km percorsi, pasti, etc....) limitatamente alla sola attività formativa, considerato che per quella interventistica la tariffa prestazionale li ingloba forfettariamente.

#### **ART. 6** **Oneri assicurativi**

Ferme restando le responsabilità personali dei dipendenti dell'AO Annunziata, dirigente medico e unità infermieristica e personale tecnico del team neuroradiologico che, ascrivibili all'attività svolta in esecuzione della presente convenzione, rimane comunque, a carico dell'AO di Catanzaro, la copertura assicurativa per tutti i rischi inerenti agli eventuali infortuni in itinere relativi agli spostamenti strettamente legati allo svolgimento dell'incarico e per quelli connessi alla responsabilità civile ed agli infortuni in genere.

La copertura assicurativa connessa alle prestazioni svolte dal team neuroradiologico dell'A.O. Annunziata di Cosenza sarà garantita dall'A.O. "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro in parallelo ai dipendenti della stessa.

#### **ART. 7** **Obblighi del professionista incaricato**

Il professionista incaricato e i collaboratori a vario titolo coinvolti si impegnano a rispettare e a far rispettare le disposizioni previste dal D. lgs. 196/2003 e s.m.i. relative ai doveri di riservatezza e trattamento dei dati personali e sensibili.

#### **ART. 8** **Responsabili**

I professionisti Responsabili del presente progetto formativo sono:

- D. per l'Azienda Ospedaliera Annunziata di Cosenza il **Dott. William Auteri Direttore Responsabile della UOC di Neuroradiologia interventistica;**
- E. per l'Azienda Ospedaliera Pugliese Ciaccio di Catanzaro il **Dott. Bernardo Bertucci Responsabile della UOC di Radiologia.**

#### **ART. 9**



## **Efficacia**

La presente convenzione entra in vigore dal primo giorno del mese successivo alla data di avvenuta esecutività della deliberazione di approvazione, previa autorizzazione personale della Direzione Medica di Presidio che certifica la presenza di requisiti di accreditamento necessaria all'attività di una Stroke Unit di 2° livello.

## **Art. 10 Durata**

La presente convenzione avrà la durata di anni 1 (uno) a decorrere dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovata a seguito di specifico accordo tra le parti.

## **Art. 11 Registrazione**

La presente Convenzione è esente da bollo ai sensi dell'art. 16 della tabella, allegato B, del D.P.R. 30.12.1982 n. 955 ed è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 26.04.1986 n. 131, tariffe parte II.

## **ART.12 Norma finale**

Per quanto non previsto dalla presente convenzione, si osservano le norme, statali e regionali, vigenti in materia. Per eventuali controversie il foro competente sarà quello di Catanzaro.

Il presente atto, formato da n.7 pagine e 12 articoli viene letto dalle parti e sottoscritto in calce e a margine in segno di conferma e accettazione.

Cosenza, 4.02.2021

Catanzaro, 4.02.2021

Per l'Azienda Ospedaliera  
"Annunziata" di Cosenza  
Il Commissario Straordinario  
(Dott.ssa Isabella Mastrobuono)



Per l'Azienda Ospedaliera  
"Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro  
Il Commissario Straordinario  
(Avv. Francesco Procopio)

