



00056

Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

**Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
(A.R.N.A.S.)**

“Civico – Di Cristina – Benfratelli” – Palermo

Provider E.C.M. n. 16 – Regione Sicilia

**Commissario Straordinario
Dott. Roberto Colletti**

Piano Formativo Aziendale

per l'anno 2024

U.O.s. FORMAZIONE E
SVILUPPO RISORSE UMANE
Responsabile: Dott. Gioacchino Clesi

1. Premessa

La formazione e l'aggiornamento del personale sanitario e del personale amministrativo in servizio presso le Aziende Sanitarie del Sistema Sanitario Nazionale, costituiscono una leva strategica fondamentale per lo sviluppo professionale dei dipendenti, per la realizzazione degli obiettivi programmati e per una migliore tutela della salute dei cittadini attraverso servizi più qualificati.

Il presente documento si prefigge di presentare la pianificazione della formazione dei professionisti dipendenti dell'A.R.N.A.S., finalizzata al soddisfacimento dei fabbisogni formativi rilevati in maniera strutturata e coerentemente con quanto previsto dagli obiettivi formativi nazionali, regionali ed aziendali, incluse le iniziative formative prescritte da disposizioni normative.

L'Azienda di Rilevo Nazionale ed Alta Specializzazione (A.R.N.A.S.) Civico, Di Cristina e Benfratelli, ha ottenuto l'accreditamento standard, per le tipologie formative Residenziale (RES) e Formazione sul Campo (FSC), con il D.D.S. n. 1351 del 15 novembre 2023 (numero di iscrizione all'Albo Regionale: id. 16).

L' A.R.N.A.S. è pertanto un Ente autorizzato ad esercitare attività formativa nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina, e le attività formative, che consentono ai partecipanti di acquisire "crediti formativi" riconosciuti a livello nazionale e regionale, vanno pianificate attraverso l'approvazione e la trasmissione alla Regione Siciliana di un Piano di Formazione Aziendale (P.F.A.) annuale.

Il fabbisogno dei crediti E.C.M. per il personale sanitario è pari a 150 crediti per triennio, come stabilito inizialmente dalla Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano del 02/02/2017 in materia di formazione continua. La delibera della Commissione Nazionale E.C.M. n° 2/2023 dell'8 novembre 2023, ha stabilito, anche per il triennio formativo 2023-2025, l'obbligo di acquisire 150 crediti E.C.M., al netto di eventuali esoneri, esenzioni ed altre riduzioni. Tutta l'attività formativa rivolta al personale sanitario, fatto salvo casi specifici, è oggetto di accreditamento nell'ambito del Sistema Regionale di Educazione Continua in Medicina.

2. Eventi formativi E.C.M. erogati nel 2023

Nel corso dell'anno 2023 sono stati realizzate complessivamente 167 iniziative formative (edizioni) relative a 43 corsi accreditati E.C.M. e 17 edizioni relative a 8 corsi non accreditati. I corsi E.C.M. sono stati svolti sia in modalità Residenziale (RES, n. 33) che in modalità di Formazione Sul Campo (FSC, n. 10). Per i corsi E.C.M. si sono registrate complessivamente 2587 partecipazioni su un totale di 3460 iscrizioni, con un tasso di partecipazione pari al 75%, del tutto sovrapponibile a quello riscontrato nel 2022. Le partecipazioni di professionisti sanitari con obbligo E.C.M. sono state 2294, e sono stati erogati complessivamente 21.074 crediti E.C.M. (+ 36% rispetto al 2022) con una media di 9,1 crediti per partecipante. Il costo complessivo delle attività formative E.C.M. erogate nel 2023 è stato pari ad €. 56.549,46 di cui € 11.083,23 quali costi di accreditamento degli eventi formativi (quote AGENAS e Regione Siciliana) ed € 45.466,24 quali costi legati al pagamento delle docenze.

3. Rilevazione dei bisogni formativi aziendali – area sanitaria - per il PFA 2024

Al fine di procedere alla raccolta dei bisogni formativi aziendali quale passaggio preliminare alla stesura del Piano Formativo Aziendale 2024, l'UOs Formazione e Sviluppo delle Risorse Umane ha adottato, quale strumento per la costruzione e trasmissione della scheda raccolta dati, la sezione "Moduli" messa a disposizione gratuitamente da "Google Drive".

Sono state predisposte due schede, una dedicata alla raccolta dei bisogni in ambito sanitario, come previsto dalle procedure di accreditamento nell'ambito del programma E.C.M., ed una per la raccolta dei bisogni formativi dell'area tecnica ed amministrativa (Dipartimento Amministrativo e Staff).

Le schede sono state trasmesse il 5 luglio 2023, e la raccolta dati è stata completata il 30 agosto 2023.

Complessivamente gli operatori sanitari che hanno compilato il questionario sono stati 158, un numero superiore al 2022 (138, + 14,5 %). Il 2024 è stato il primo anno in cui si è avviata la raccolta dei bisogni formativi in maniera strutturata anche per il Dipartimento Tecnico-amministrativo e lo Staff, da cui sono pervenute 24 schede.

Per quanto riguarda la raccolta dei bisogni formativi in ambito E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) si sono ricevuti riscontri da tutte le professioni sanitarie presenti in Azienda; percentualmente il

maggior numero di segnalazioni è pervenuto dagli infermieri (80, 50,6%); seguono le segnalazioni pervenute dai medici (45, 28,5%) e dai Tecnici Sanitari di Radiologia Biomedica (11, 7%). La distribuzione per Unità Operativa ha mostrato che hanno partecipato alla raccolta dei bisogni praticamente da tutte le Unità Operative aziendali.

Per l'analisi dei bisogni formativi si è provveduto ad estrarre e sintetizzare i suggerimenti pervenuti in una tabella excel; la segreteria della U.O. Formazione ha analizzato tutte le proposte, scartando quelle troppo generiche o incomplete; le proposte selezionate (n. 48) sono state poi aggregate nelle seguenti macro- aree (tra parentesi la numerosità espressa in termini percentuali rispetto al totale delle segnalazioni):

- 1) Area della gestione ed organizzazione del lavoro (25%)
- 2) Area delle linee guida/EBP (23%)
- 3) Area della comunicazione con il paziente e con i familiari del paziente/ umanizzazione delle cure (17%)
- 4) Area Prevenzione e trattamento delle Infezioni Correlate all'assistenza ed Antimicrobial Stewardship/Antibiotic Stewardship (10 %)
- 5) Area della simulazione e simulazione avanzata in emergenza/urgenza (10 %)
- 6) Area Rischio Clinico – Responsabilità Professionale – Consenso Informato (6%)
- 7) Area della donazione e/o del trapianto d'organo (4%)
- 8) Area della informatica/sanità digitale (4%)

Queste aree tematiche raccolgono complessivamente il 99% dei bisogni formativi segnalati.

Partendo dall'analisi dei bisogni formativi e dall'analisi dei questionari di gradimento, è stato richiesto ai Direttori delle Unità Operative aziendali, ai Referenti per la Formazione ed ai Coordinatori delle Professioni Sanitarie di elaborare delle proposte di progetti formativi coerenti con i bisogni formativi rilevati (macro-progettazione). La raccolta delle proposte progettuali è iniziata il 1° settembre 2023, e si è conclusa il 15 dicembre 2023.

4. Formazione obbligatoria e Formazione legata ad obiettivi regionali/nazionali

La stesura del Piano, oltre a contenere le proposte formative in risposta ai bisogni formativi rilevati, ha tenuto conto anche:

- della programmazione triennale (2024-2026) della formazione “obbligatoria”, a cura del Servizio di Prevenzione e Protezione, comprendente essenzialmente la formazione legata alla tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.lgs. 81/08 e s.m.i. (inclusi gli specifici accordi Stato-Regioni) e ai sensi del D.Lgs. 101/20;
- della programmazione relativa ai corsi ex-Legge n. 135/90 che riprenderanno su indicazione del DASOE, con fondi dedicati.
- della programmazione legata al Piano Regionale della Prevenzione, con particolare riferimento alla linee di azione dei programmi PP09 (Formazione degli operatori in materia di rischio ambientale) e PP10 (Controllo delle Infezioni Correlate all’Assistenza).

5. Il Piano Formativo Aziendale (PFA) 2024

Per la redazione dell’elenco delle proposte formative del Piano Formativo Aziendale 2024 si è ritenuto utile seguire le indicazioni contenute nel “vademecum per la redazione dei piani annuali di formazione” della Regione Toscana, specificando:

- Unità Operativa/Area proponente;
- Titolo dell’evento/Progetto Formativo Aziendale;
- Responsabile/i scientifico/i dell’evento;
- Tipologia di formazione utilizzata (RES, FSC, BLENDED);
- Obiettivo formativo E.C.M. nazionale;
- Target dei destinatari (le professioni a cui è indirizzato l’evento);
- Arco temporale di svolgimento dell’evento (I semestre, II semestre o entrambi);
- Stima dei costi previsti;

Il Piano prevede la realizzazione di 75 attività formative aziendali, con 254 edizioni successive alla prima, per un totale di 329 eventi formativi.

Per quanto riguarda la tipologia di formazione che verrà utilizzata, i corsi saranno così suddivisi:

Tipologia di formazione utilizzata	N° progetti
Formazione Residenziale (RES)	65
Formazione sul Campo - Gruppi di miglioramento (FSC - GdM)	7
Formazione sul Campo – Training individualizzato (FSC - Training)	3
Totale	75

Di seguito è riportata la tabella che indica il numero di progetti formativi (edizione base) per ciascun dei 38 obiettivi formativi nazionali previsti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua (CNFC):

Obiettivo Nazionale E.C.M.	N° progetti
1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	13
2 - Linee guida - protocolli - procedure;	26
3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura;	1
4 - Appropriatezza delle prestazioni sanitarie, sistemi di valutazione, verifica e miglioramento dell'efficienza ed efficacia. Livelli essenziali di assistenza (LEA);	1
5 - Principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie;	0
6 - Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale;	2
7 - La comunicazione efficace interna, esterna, con paziente. La privacy ed il consenso informato;	1
8 - Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale;	3
9 - Integrazione tra assistenza territoriale ed ospedaliera;	0
10 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali;	1
11 - Management sistema salute. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali;	0
12 - Aspetti relazionali e umanizzazione delle cure;	3
13 - Metodologia e tecniche di comunicazione, anche in relazione allo sviluppo dei programmi nazionali e regionali di prevenzione primaria;	0
14 - Accredimento strutture sanitarie e dei professionisti. La cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni di processo;	0
15 - Multiculturalità e cultura dell'accoglienza nell'attività sanitaria, medicina relativa alle popolazioni migranti;	0
16 - Etica, bioetica e deontologia;	0
17 - Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema;	2
18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere;	5
19 - Medicine non convenzionali: valutazione dell'efficacia in ragione degli esiti e degli ambiti di complementarietà;	0

20 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali;	2
21 - Trattamento del dolore acuto e cronico. Palliazione;	0
22 - Fragilità e cronicità (minori, anziani, dipendenze da stupefacenti, alcool e ludopatia, salute mentale), nuove povertà, tutela degli aspetti assistenziali, sociosanitari, e socio-assistenziali;	0
23 - Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate;	1
24 - Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale;	0
25 - Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza;	0
26 - Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate;	0
27 - Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione;	9
28 - Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione trapianto;	1
29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment;	1
30 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni di processo;	0
31 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni di sistema;	0
32 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo.	2
33 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di sistema.	1
34 - Accreditemento strutture sanitarie e dei professionisti. La cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali;	0
35 - Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali;	0
36 - Valutazione, analisi, studio, caratterizzazione identificazione di: agenti, sostanze, preparati, materiali ed articoli e loro interazione con la salute e la sicurezza;	0
37 - Metodologie, tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening, anche in ambito ambientale, del territorio e del	0

patrimonio artistico e culturale. Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione;	
38 - Verifiche ed accertamenti nei porti e sulle navi anche ai fini della sicurezza; valutazioni ed analisi di esplosivi, combustibili, acceleranti e loro tracce; gestione delle emergenze e degli incidenti rilevanti.	0
Tot.	75

La Commissione nazionale per la formazione continua ha individuato, in condivisione con il C.T.R., gli obiettivi formativi nazionali E.C.M. tenendo conto dei Livelli Essenziali di Assistenza, dei Piani sanitari regionali e delle linee guida di cui all'art. 3 del D.L. n. 158/2012 convertito con modificazioni dalla L. n. 189/2012, e li ha inseriti in almeno una delle seguenti macro-aree (articolo 28 "Obiettivi formativi" commi 3,4 e 5 dell'Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano - La formazione continua nel settore "Salute" pubblicato sulla GURI n. 274 del 23 novembre 2017):

- a) obiettivi formativi tecnico-professionali;
- b) obiettivi formativi di processo;
- c) obiettivi formativi di sistema.

Di seguito la tabella che sintetizza collocazione degli eventi presenti nel Piano, In relazione alle macroaree degli obiettivi formativi:

Macroarea degli obiettivi formativi nazionali	N. progetti
Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali	20
Area degli obiettivi formativi di processo	10
Area degli obiettivi formativi di sistema	45
Tot.	75

Con la Delibera n. 5 del 13 11 2023 la Commissione Nazionale per la Formazione Continua ha inoltre definito le tre aree tematiche particolarmente rilevanti per il S.S.N. per il triennio 2023-2025, a cui afferiscono i seguenti sei progetti formativi presenti nel P.F.A. 2024:

Titolo progetto formativo	Area tematica	Obiettivo ECM
GESTIONE DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP)	Formazione in Infezioni Ospedaliere	33 Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per

		far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di sistema.
LA PREVENZIONE DELLE I.C.A. E LA GESTIONE DEL PAZIENTE INFETTO DA M.D.R.O.	Formazione in Infezioni Ospedaliere	32 Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo.
IL CONTRIBUTO DELL'O.S.S. NELLA PREVENZIONE DELLE I.C.A.	Formazione in Infezioni Ospedaliere	20 Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali
LA SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO DAL PROTOCOLLO S.N.I.C.H.2 ALLE IMPLICAZIONE PER LA PRATICA	Formazione in Infezioni Ospedaliere	32 Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo.
RACCOLTA E GESTIONE DEI DATI SANITARI	Sanità digitale	20 Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali
MAXI EMERGENZE - SCENARI NBCR - RISCHIO BIOLOGICO – CORRETTO UTILIZZO DEI DPI	Piano strategico – operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale/Pan Flu 2021-2023). Aspetti scientifici, tecnico-operativi, giuridico-normativi e di gestione delle emergenze)	20 Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

6. Stima delle risorse economiche

Il Manuale di accreditamento dei Provider E.C.M. della Regione Siciliana anno 2021 (approvato con il D.A. 118/2021), al capitolo 2, "Requisiti minimi. Standard", prevede un criterio specifico relativo alla "Affidabilità economico-finanziaria" per soddisfare il quale ("indicatore") è necessario elaborare un Budget di tipo previsionale per l'attività programmata nell'anno di riferimento.

Per l'anno 2024, in base alle iniziative formative presenti nel Piano, è stato preventivato un costo massimo complessivo per gli eventi E.C.M. pari ad € 137.485,77.

Ovviamente, il riferimento del costo economico è relativo alla eventuale realizzazione nell'anno di tutti i progetti formativi contenuti nel catalogo.

Tale piano di costo troverà capienza nei Conti Economici:

n. 5.02.02.04.0201 Formazione (esternalizzata e non) da privato;

n. 5.02.02.04.0101 Formazione (esternalizzata e non) da pubblico;

n. 5.09.03.02.9904 Spese di accreditamento E.C.M.;

I costi previsti comprendono anche il contributo annuale di € 2.000 regolato dal D.A. n. 1051 dell'8 giugno 2011, relativo allo svolgimento di attività di formazione continua in qualità di Provider accreditato.

7. Formazione esterna all'azienda – formazione degli operatori di area tecnico-amministrativa

Il ricorso ad iniziative formative organizzate da soggetti esterni all'A.R.N.A.S. avviene, eccezionalmente, qualora il numero di professionisti da formare sia molto limitato e riguardi competenze specifiche non presenti internamente, che richiedono il ricorso a professionalità esterne. In tale contesto il partner istituzionalmente preposto a tali attività formative sarà prioritariamente il CEFPAS, Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario della Regione Sicilia.

Da segnalare anche l'adesione annuale al Bando INPS Valore P.A., che favorisce la partecipazione a formazione finanziata di alta specializzazione, soprattutto per gli operatori di area tecnico-amministrativa.

In merito a questi ultimi, che non sono soggetti all'obbligo di acquisizione di crediti nell'ambito del programma nazionale di Educazione Continua in Medicina, sulla base della raccolta dei bisogni formativi, si è provveduto ad una pianificazione di massima delle aree tematiche verso cui

indirizzare le attività formative, sia attraverso risorse gratuite (Corsi Valore P.A. INPS), o già accessibili tramite abbonamento (Corsi erogati dalla Fondazione GARI), che attraverso attività formative erogate da Enti Esterni, con costi a carico dell'Azienda.

Le aree tematiche ed i costi preventivati sono stati dettagliati nella tabella "Piano Formativo 2024 – Area Amministrativa", trasmessa sia alla Direzione Strategica che alle OO.SS di categoria. Per tali attività formative, e in particolare per quelle da Enti esterni, è stato preventivato un costo complessivo, per l'anno 2024, non superiore ad euro 30.000,00.

Il Piano Formativo Aziendale, trattandosi di un documento di programmazione, è suscettibile a variazioni in relazione al sopravvenire di nuovi fabbisogni formativi o al venire meno di fabbisogni già delineati e, per questo, ha carattere di flessibilità. Resta inoltre la possibilità di variare, in itinere, i contenuti stessi del Piano Formativo in relazione ad eventuali nuove normative nazionali/regionali, alla definizione degli obiettivi regionali dei Direttori Generali, nonché ai vincoli di bilancio annuali.

8. Macroprogettazione – Elenco progetti formativi E.C.M. 2024

N°	Unità operativa proponente	Titolo del corso	Responsabile/i scientifico/i	Tipologia formativa (1)	Obiettivo formativo ECM nazionale e regionale (2)	N° Tipo ob. Ob.	Destinatari (3)	Periodo (4)	N° parte c. X ediz.	Totale costi presunti (5)
1	Cardiologia - Mcau con pronto soccorso e Obi	SEPSI E SHOCK SETTICO: REAL LIFE IN ARNAS CIVICO	Cerruto Giuliana – Hopps M. Raffaella	RES	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1 S	Medici-Infermieri-Infermieri pediatrici	I-II SEM	24	€ 1.090,67
2	Anestesia e Rianimazione con Neurorrianimazione - Mcau con pronto soccorso e Obi	POSIZIONAMENTO E GESTIONE DI MIDLINE	Sanzone Salvatore – Hopps M. Raffaella	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Infermieri-Infermieri pediatrici con 4 posti riservati per ciascuna delle seguenti UU.OO.: UTIC – Terapie Intensive – MCAU	I-II SEM	24	€ 1.725,78
3	Anestesia e Rianimazione con Neurorrianimazione	UPDATE IN TERAPIA INTENSIVA	Mazzarese Vincenzo – Scafdi Antonio	FSC – GdM	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	2 S	Medici – infermieri (Anestesia e Rianimazione I e II)	I-II SEM	24	€ 1.415,94
4	Anestesia e Rianimazione con Neurorrianimazione	IL PROCUREMENT ORGANI E TESSUTI NELL'ARNAS CIVICO	Mazzarese Vincenzo – Scafdi Antonio	RES	Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione trapianto	28 TP	Tutte le professioni sanitarie ECM	II SEM	12	€ 331,50
5	Area Risorse Umane	IL CONTRATTO DI LAVORO DEL COMPARTO E DELLA DIRIGENZA	Curti Maria Luisa – Germanà Carmela – Ragusa Maria Cinzia	RES	Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale	8 P	Tutte le professioni ECM e non	II SEM	35	€ 331,50
6	C.O. 118	LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE IN AMBIENTE OSPEDALIERO (BLS-D)	Bonanno Biagio – Genco Fabio	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Tutte le professioni sanitarie ECM e non (OSS)	I-II SEM	18	€ 10.504,58
7	C.O. 118	MAXI EMERGENZE - SCENARI NBGR - RISCHIO BIOLOGICO – CORRETTO UTILIZZO DEI DPI	Bonanno Biagio – Bongiorno Francesco – Genco Fabio	RES	Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-	20 TP	Tutte le professioni sanitarie ECM e non (OSS)	I-II SEM	16	€ 4.824,18

					professionali – Aspetti scientifici, tecnico-operativi, giuridico-normativi e di gestione delle emergenze														
8	C.O. 118	CORSO DI PRIMO SOCCORSO AZIENDALE	Bonanno Biagio – Genco Fabio – Meschis Loredana	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	S	Dipendenti del comparto amministrativo – NON ECM	I-II SEM	16	10	€ 4.049,58							
9	C.O. 118	NOZIONI BASE DI PTC	Bonanno Biagio – Genco Fabio	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	S	Tutte le professioni sanitarie ECM e non (OSS)	I-II SEM	12	6	€ 2.500,38							
10	C.O. 118	GESTIONE DELLE VIE AEREE ED ACCESSO INTRAOSSEO	Bonanno Biagio – Genco Fabio – Palmeri Marco	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	S	Medici - infermieri - infermieri pediatrici	II SEM	12	6	€ 2.500,38							
11	Cardiologia - Mcau con pronto soccorso e Obi	ELEMENTI DI ELETTROCARDIOGRAFIA DI BASE ED AVANZATA IN AREA CRITICA (CORSO PER MEDICI)	Cerruto Giuliana – Hopps M. Raffaella	RES	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1	S	Medici	I-II SEM	24	4	€ 1.725,78							
12	Cardiologia	LA CONSULENZA CARDIOLOGICA PREOPERATORIA PER CHIRURGIA NON CARDIACA	Cerruto Giuliana	RES	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1	S	Medici	I-II SEM	30	2	€ 434,78							
13	Cardiologia	ALGORITMI DELL'ARRESTO E DEL PERIARRESTO SECONDO LE LINEE GUIDA ACLS (ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT) (PER MEDICI)	Cerruto Giuliana - Smecca Ignazio Maria	RES	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1	S	Medici - Infermieri (Area critica – U.U.OO. Cardiologia, Cardiotech,, P.S. con MCAU)	I-II SEM	20	4	€ 2.743,15							
14	Cardiologia	GESTIONE DEI PAZIENTI IN TERAPIA CON N.A.O. DA SOTTOPORRE A CHIRURGIA IN ELEZIONE, URGENZA, EMERGENZA E TRATTAMENTO DEI SANGUINAMENTI FARMACO INDOTTI	Cerruto Giuliana	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	S	Medici	I-II SEM	20	2	€ 434,78							
15	Cardiologia	LA METODICA POCUS IN AREA DI EMERGENZA	Cerruto Giuliana – Hopps M. Raffaella	RES	Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione,	18	TP	Medici di MCAU, Cardiologia, Rianimazione e UTIR (Area Critica)	I-II SEM	15	2	€ 1.503,79							
16	Chirurgia Pediatrica – Area Professioni Infermieristiche-osteriche	MANAGEMENT DELLE STOMIE IN ETÀ PEDIATRICA	Caruso Anna Maria	RES	Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione,	18	TP	Medici - infermieri - infermieri pediatrici	I- II SEM	30	2	€ 625,70							

26	Cardiologia - Mcau con pronto soccorso e Obi	LETTURA ED INTERPRETAZIONE DELL'E.C.G. - CORSO PER INFERMIERI	Cerruto Giuliana - Hopps M. Raffaella	RES	Linee guida - protocolli - documentazione clinica	2 S	Infermieri - infermieri pediatri - tecnici perfusionisti	I-II SEM	24	4	€ 1.725,78
27	Mcau con pronto soccorso e Obi	FARE RETE CONTRO LA VIOLENZA: COMPETENZE DEI CAREGIVER NELL'AZIENDA OSPEDALIERA	Zambito Maria	RES	Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale;	8 P	Tutte le professioni sanitarie ECM e non (OSS)	II SEM	30	1	€ 305,68
28	Neurochirurgia	VALUTAZIONE MULTIDISCIPLINARE DI CASI CLINICI AFFERENTI PRESSO LE NEUROSCIENZE	Costantino Gabriele	FSC - GdM	Linee guida - protocolli - documentazione clinica	2 S	Medici (Area Neuroscienze)	I-II SEM	24	1	€ 1.415,94
29	Oncologia Medica	UPDATE SUI TUMORI POLMONARI	Blasi Livio - Savio Giuseppina	FSC - GdM	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Medici (Area Oncologica)	I-II SEM	24	2	€ 486,42
30	MCAU Di Cristina	CORSO PBL5-D AZIENDALE	Cipolla Domenico - Lattuca Maria Rosa - Gambino Salvatore	RES	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1 S	Medici - infermieri - infermieri pediatri	I-II SEM	12	10	€ 6.409,38
31	MCAU Di Cristina	GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO INTRAOSPEDALIERO CON UTILIZZO DEL GARRELLO CODICE COLORE IN PEDIATRIA	Cipolla Domenico - D'Aiuto Francesca - Terrana Simona	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Medici - infermieri - infermieri pediatri (UU.OO. Pediatriche)	I-II SEM	12	10	€ 4.824,18
32	MCAU Di Cristina	GESTIONE EMERGENZE RESPIRATORIE E DI CIRCOLO IN ETÀ PEDIATRICA	Cipolla Domenico - D'Aiuto Francesca - Sanfilippo Fiorella	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Medici - infermieri - infermieri pediatri (di rea pediatrica che abbiano superato corso PBL5-D negli ultimi 24 mesi)	I-II SEM	12	6	€ 3.981,51
33	MCAU Di Cristina	LE CURE CHE NUTRONO: NATI PER LEGGERE E PER GIOCARE	D'Aiuto Francesca	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Medici - infermieri - infermieri pediatri del MCAU Ped. Di Cristina	I-II SEM	12	2	€ 589,70
34	MCAU Di Cristina	LE EMERGENZE TCSSICOLOGICHE IN ETÀ PEDIATRICA	Cipolla Domenico - Gallione Giusyella - Viola Irene	RES	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1 S	Medici - infermieri - infermieri pediatri (UU.OO. Pediatriche)	I-II SEM	12	6	€ 3.015,99
35	MCAU Di Cristina	TRIAGE PEDIATRICO	Cipolla Domenico - Rotondo Calogero - Terrana Simona	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Medici - infermieri - infermieri pediatri	I-II SEM	12	4	€ 5.257,66
36	MCAU Di Cristina	VALUTAZIONE, RICONOSCIMENTO E STABILIZZAZIONE AVANZATA DELL'EMERGENZA PEDIATRICA (P.E.A.R.S.)	Cipolla Domenico - D'Aiuto Francesca - Terrana Simona	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2 S	Medici - infermieri - infermieri pediatri	I-II SEM	12	4	€ 2.691,30

37	MCAU Di Cristina	RICONOSCIMENTO SEGNI PRECOCI ABUSI E MALTRATTAMENTI IN PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO	Cipolla Domenico – Lagalla Luca- Tantillo Matilde	RES	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	S	Tutte le professioni	I-II SEM	35	4	€ 692,98
38	Malattie Infettive Pediatriche – Ufficio Infermieristico	L'OPERATORE SANITARIO IN PEDIATRIA: L'USO DEL GIOCO, DELLA FANTASIA, CLOWN TERAPIA E MAGICO TERAPIA COME STRUMENTO RELAZIONALE	Cascino Vincenzo	RES	Aspetti relazionali e umanizzazione delle cure	12	P	Tutte le professioni sanitarie ECM e non (OSS) che operano in ambiente pediatrico	I-II SEM.	24	8	€ 1.865,06
39	Radiologia – Area delle professioni tecnico-sanitarie	AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO SU TC	Longo Filippo – Messina Domenico	FSC – Training	Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere	18	TP	TRSM – Medici	I SEM	24	2	€ 589,70
40	Radiologia Interventistica – Neuroradiologia Interventistica – Area delle professioni tecnico-sanitarie	AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO IN RISONANZA MAGNETICA	Craparo Giuseppe - Longo Filippo	FSC – Training	Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere	18	TP	TRSM – Medici	I SEM	24	2	€ 589,70
41	Radiologia P.O. Di Cristina	LA POCUS PEDIATRICA	Pavigliani Giuseppe	RES	Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura	3	P	Medici, infermieri, TSRM, Tecnici Perfusionisti	I-II SEM	14	2	1451,94
42	Staff Direzione Generale – Gestione Qualità e Rischio Clinico	RACCOLTA E GESTIONE DEI DATI SANITARI	Natoli Giuseppe – Marsala M.G. Laura	RES	Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali – sanità digitale	20	TP	Tutte le professioni sanitarie ECM e non (OSS)	I-II SEM	35	2	€ 434,78
43	Staff Direzione Generale –	CORSO AZIENDALE IN	Carruba	RES	Argomenti di carattere	17	S	Tutte le professioni	I-II SEM	35	2	€ 434,78

Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza	MATERIA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA	Giuseppe	RES	generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema;	27 TP	Tutte le professioni sanitarie ECM	I-II SEM	35	10	€ 1.005,18
Staff Direzione Generale – Sorveglianza Sanitaria – Fisica Sanitaria	LA RADIOPROTEZIONE AI SENSI DEL D. LGS. 101/2020	Iacoviello Giuseppina - Abbate Boris – Crema Marco	RES	Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	27 TP	Tutte le professioni sanitarie ECM	I-II SEM	35	6	€ 951,18
Fisica Sanitaria	LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE IN AMBITO OSPEDALIERO	Iacoviello Giuseppina	RES	Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	27 TP	Tutte le professioni sanitarie ECM	I-II SEM	35	6	€ 951,18
Staff Direzione Generale – SPP	LA TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO - CORSO PER LAVORATORI - AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. N. 81/08 E S.M.I.- FORMAZIONE GENERALE PARI A 4 ORE E SPECIFICA PARI A 12 ORE PER UN TOTALE DI 16 ORE	Sapienza Salvatore	RES	Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	27 TP	Tutte le professioni	I-II SEM	35	12	€ 5.257,66
Staff Direzione Generale – SPP	LA TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI ART. 37 D.LGS. 81,08 E S.M.I. ACCORDO STATO-REGIONI N. 221 DEL 21.12.2011 (DURATA 6 ORE)	Sapienza Salvatore	RES	Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	27 TP	Tutte le professioni	I-II SEM	30	6	€ 1.106,10
Staff Direzione Generale – SPP	LA TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO – ARTICOLO 37 COMMA 7 DEL D. LGS. 81-08 - CORSO PER PREPOSTI	Sapienza Salvatore	RES	Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	27 TP	Tutte le professioni	I-II SEM	30	4	€ 1.038,82
Staff Direzione Generale – SPP	CORSO DI FORMAZIONE AZIENDALE PER DIRIGENTI/DELEGATI - LA TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA DEI	Sapienza Salvatore	RES	Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	27 TP	Dirigenti e delegati – NON ECM	II SEM	30	1	€ 72,00

						formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo - formazione in infezioni ospedaliere.													
64	Direzione Medica P.O. Civico - U.O. Qualità e Rischio Clinico	LABORATORIO TECNICO PRATICO PER LA GESTIONE DEGLI ACCESSI VENOSI	Marsala M.G. Laura - Picciuca Zina	RES		Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1	S	Infermieri	I SEM	35	3							€ 1.338,48
65	U.O. Formazione – UOC Staff Direzione	CORSO PER FACILITATORI/ REFERENTI DELLA FORMAZIONE AZIENDALE	Clesi Gioacchino	RES		Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistemi;	17	S	Tutte le professioni ECM (referenti formazione individuati)	II SEM.	35	2							€ 434,78
66	Direzione Medica P.O. Civico - U.O. Qualità e Rischio Clinico	GESTIONE DEL CARRELLO DI EMERGENZA DEL PAZIENTE ADULTO	Casesi V. - Picciuca Zina	RES		Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1	S	Infermieri	I- II SEM	20	24							€ 3.894,66
67	Psicologia Clinica	LO PSICODRAMMA NELLA GESTIONE DELLE DINAMICHE DEI GRUPPI DI LAVORO	Di Pasquale Angela	RES		Aspetti relazionali e umanizzazione delle cure	12	P	Tutte le professioni sanitarie e non	I-II SEM	12	3							€ 1.846,28
68	Nefrologia, Dialisi e Trapianto	GESTIONE DELLA CRRT IN AREA CRITICA	Schillaci Onofrio	RES		Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	S	Medici ed Infermieri di area critica	II SEM	24	1							€ 305,68
69	C.O. 118	S'ANDARDIZZAZIONE DELLE PROCEDURE IN CAMERA IPERBARICA	Cracchiolo Andrea – Genco Fabio	FSC – GdM		Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	S	Tutte le professioni sanitarie ECM e non ECM che operano in Camera Iperbarica	I-II SEM	12	1							€ 207,54
70	C.O. 118	OSSIGENOTERAPIA IPERBARICA: PRINCIPALI PATOLOGIE, LE MALATTIE E LE INDICAZIONI TERAPEUTICHE DI QUESTA TERAPIA	Bonanno Biagio – Cracchiolo Andrea	RES		Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)	1	S	Tutte le professioni sanitarie ECM	II SEM	24	2							€ 434,78

71	Professioni Sanitarie di Riabilitazione	GRUPPO DI MIGLIORAMENTO PER LA CONDIVISIONE DELLE PROCEDURE FISIOTERAPICHE AZIENDALI	Ginestra Angelo	FSC – GdM	Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica	2	5	Fisioterapisti	I-II SEM	16	2	€ 383,02	
72	Microbiologia e Virologia	PREANALITICA ED APPROPRIATEZZA DELLA RICHIESTA IN MICROBIOLOGIA	Aronica Tommaso – Verde Stella	RES	Appropriatezza prestazioni sanitarie, sistemi di valutazione, verifica e miglioramento dell'efficienza ed efficacia. Livelli essenziali di assistenza (LEA)	4	P	Tutte le professioni ECM	II SEM	35	1	€ 434,78	
73	Diabetologia Pediatrica e Malattie Metaboliche	LE NUOVE TECNOLOGIE NELLA CURA DEL DIABETE MELLITO TIPO 1 IN ETÀ EVOLUTIVA	Cardella Francesca – Roppolo Rosalia	RES	Innovazione tecnologica: valutazione miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment	29	TP	Medici, Infermieri, Infermieri Pediatrici, Dietisti (Inclusi 15 specialisti in Formazione – NON ECM)	I-II SEM	15	4	€ 4.428,28	
74	Medicina Interna e Lungodegenza	LA NUTRIZIONE CLINICA NEL PAZIENTE OSPEDALIZZATO	Corrao S. - Busardo A. - Mallaci Bocchio Raffaella	RES	Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate	23	TP	Tutte le professioni sanitarie ECM e non	II SEM	35	1	€ 305,68	
75	Direzione Sanitaria Aziendale	AGGIORNAMENTO IN MALATTIE INFETTIVE: L. 135/90 (N.B. I CORSI PREVISTI DALLA LEGGE 135/90 VENGONO EROGATI SULLA BASE DI FINANZIAMENTI DEDICATI)	Cascio Antonio	RES	Epidemiologia prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	10	TP	Medici, Infermieri ed OSS	I-II SEM.	52	4	€ 20.896,16	
Versamento della quota annuale in favore di AGENAS e della Regione Sicilia per lo svolgimento di attività di formazione continua in qualità di provider accreditato												€ 2.000,00	
TOTALI (Per quanto riguarda i costi, al netto di quelli previsti per i corsi ex Legge n. 135/90, finanziati con fondi assessoriali dedicati)												321	€ 137.485,77

Note: (1) La tipologia formativa fa riferimento alle 4 tipologie di formazione individuate dall'art.61 dall'Accordo Stato Regioni 14/2017: Residenziale (RES), Formazione sul Campo (FSC), Formazione a Distanza (FAD), Blended. (2) Per obiettivi nazionali si intendono i 38 obiettivi formativi individuati dalla Commissione Nazionale Formazione Continua, che fanno riferimento a 3 macro aree formative (tecnico professionale, di processo, di sistema). (3) Per destinatari si intendono i professionisti ai quali è indirizzato l'evento formativo (medici, infermieri, tecnici, ecc.). (4) Il periodo di svolgimento dell'evento viene espresso in termini semestrali (primo e/o secondo semestre dell'anno). (5) I costi complessivi preventivati per ciascun corso comprendono la stima dei costi relativi al pagamento delle docenze (per i docenti interni, fuori orario di servizio) dei costi di segreteria, dei costi di accreditamento (quote dovute ad AGENAS e a Regione Sicilia).

Il Dirigente della U.O.s.c. Formazione e Sviluppo delle Risorse Umane

Dott. Giocchino Clesi

