### CURRICULUM VITAE

Formativo e professionale sottoscritto e autocertificato ai sensi degli artt.46, 47 DPR 445/2000, in piena consapevolezza delle consequenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'Art 76 DPR 445/2000

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome ELISABETTA ANNA GRAPS

Telefono 0805403171 Fax 080 5403411

E-mail <u>e.graps@aress.regione.puglia.it;</u>
pec <u>elisabetta.graps.nztt@le.omceo.it</u>

Nazionalità Italiana Sesso Femminile

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a) Dal 01/09/2019 a tutt'oggi

Nome e indirizzo del datore

di lavoro

AReSS Puglia. Lungomare Nazario Sauro 33 – 70121 BARI

• Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale (AReSS Puglia)

• Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo indeterminato con incarico quinquennale di Direttore Medico (DDG 250

del 29/07/2019 di conferimento incarico quinquennale di Direttore Medico di Struttura Complessa di cui

all'avviso di pubblica selezione approvato con DDG n. 74 del 20/03/2019)

 Principali mansioni e responsabilità Direttore Medico Area Valutazione e Ricerca. Nell'Area la sottoscritta è responsabile delle attività del Servizio Governo dell'Innovazione e Valutazione delle tecnologie sanitarie e del Servizio Farmaci e Dispositivi medici. L'Area è sede del Centro Regionale HTA, Centro esperto dell'AReSS e denominato CReHTA. L'Area si interfaccia con Aree e articolazioni interne all'Agenzia, con il Dipartimento Salute benessere sociale e sport per tutti, con le Aziende e gli Enti del SSR e con Enti di ricerca ed Istituzioni accademiche regionali e nazionali; svolge ruoli tecnico scientifici e di coordinamento in progettualità nazionali ed europee. Le principali mansioni e responsabilità assicurate già a partire dal 14/03/2019 consistono:

nella conduzione a livello regionale del programma nazionale HTA dei Dispositivi Medici (PNHTADM) e nella costruzione della rete regionale HTA; nella promozione delle procedure di segnalazione di tecnologie sanitarie innovative da parte dei professionisti, delle Società scientifiche, dei cittadini, dei produttori; nella valutazione preliminare di tecnologie sanitarie da introdurre o diffondere nel SSR; nell'individuazione del fabbisogno per investimenti in tecnologie e definizione di criteri di appropriatezza allocativa a supporto dell'innovazione e dell'ammodernamento tecnologico dei Servizi del SSR e per l'utilizzo di fondi strutturali e dei fondi per la ricerca.

Inoltre, in qualità di Direttore dell'Area la sottoscritta facilita l'integrazione fra le politiche di ricerca e innovazione nell'ambito della salute umana, individua aree di interesse per gli investimenti in ricerca e sviluppo pre-commerciale. Assicura attività di interfaccia fra i ricercatori del SSR ed il Ministero della Salute - Direzione Ricerca nell'ambito delle attività di Ricerca Sanitaria degli Enti del SSR, assicura le attività di validazione dei progetti previste e in capo al Destinatario istituzionale (Regione Puglia) e verifica la coerenza dei progetti proposti (Finalizzata, Conto capitale) con le linee programmatiche regionali. Persegue iniziative in linea con il Piano per l'innovazione del Sistema Sanitario basato sulle scienze omiche e con la Strategia nazionale per la specializzazione intelligente e sostiene la costruzione di sistemi integrati e di modelli regionali per la ricerca che possano relazionarsi con network istituzionali nazionali e internazionali. Individua il fabbisogno tecnologico nell'ambito delle reti di patologia per la

pianificazione dei relativi investimenti e favorisce la sperimentazione di modelli organizzativi innovativi fondati sull'empowerment dei pazienti e sull'utilizzo delle tecnologie; Monitora il livello di obsolescenza del parco tecnologico regionale, in particolar modo per le grandi macchine, fornendo elementi di valutazione finalizzati all'elaborazione di programmi di sostituzione e rinnovo, anche con finalità di prevenzione del rischio. In ambiti particolarmente innovativi, fornisce supporto tecnico al soggetto aggregatore regionale nella definizione dei fabbisogni; analizza i flussi amministrativi inerenti ai consumi di Dispositivi medici e produce valutazioni sui costi anche ai fini della razionalizzazione della spesa; valuta eventuali possibilità di riclassificazione di categorie merceologiche ai fini del periodico aggiornamento della classificazione nazionale dei dispositivi medici (CND) in raccordo con il Ministero (Tavolo TER) anche ai fini della stesura di documenti utili per le procedure di gara.

In qualità di esperto in HTA, partecipa alle riunioni e alle attività della Cabina di Regia Nazionale per il PNHTA DM in rappresentanza della Puglia anche in qualità di componente del sottogruppo che collabora con il Ministero alla revisione del regolamento europeo HTA a tutt'oggi in discussione.

Assicura inoltre attività di formazione in tema HTA e promuove l'empowerment dei cittadini e dei pazienti grazie a percorsi di informazione/formazione sul coinvolgimento nella valutazione delle tecnologie sanitarie "patient involvement in HTA"; partecipa ad iniziative di consultazione civica in sanità.

# Incarichi conferiti dalla Giunta Regionale, dal Dipartimento Promozione Salute Benessere Sociale e Sport per tutti, dall'AReS/AReSS, in corso a tutt'oggi

- Dal 05/04/2018 Coordinatrice del Centro Regionale HTA istituito con DGR 524/2018
- Dal 20/02/2018 Componente dell'Unità di Coordinamento della Rete Oncologica Pugliese in qualità di esperto di Health Technology Assessment (DGR 192/2018)
- Dal 09/02/2018 Referente per la Puglia nel tavolo tecnico Ministeriale (DG Programmazione sanitaria) per la definizione degli "Standard specifici per l'alta specialità" (nota Prot. AOO\_005/000016 Dipartimento promozione salute, benessere sociale e sport per tutti)
- Dal 18/01/2018 Componente della Rete Ministeriale dei referenti regionali (DG dispositivi medici e servizio farmaceutico) per l'attuazione del PNHTA dei Dispositivi medici in rappresentanza della Puglia (nota Prot. AOO\_005/000016 Dipartimento promozione salute, benessere sociale e sport per tutti)
- Dal 15/01/2018 Componente del Gruppo di progetto per la realizzazione di un centro regionale di protonterapia (nota prot. ARESS Puglia/0000137)
- Dal 29/05/2017 Componente del Tavolo tecnico regionale sulla Radiologia interventistica in rappresentanza di AReS (DGR 795/2017)
- Dal 31/01/2017 Componente di parte pubblica, in seno al comitato permanente Regionale ex. 24 A.C.N. 29/07/2009 dei Medici di Medicina Generale (D.G.R. 45/2017)
- Dal 31/01/2017 Componente di parte pubblica, in seno al comitato permanente Regionale ex.
   24 A.C.N. 29/07/2009 degli Specialisti Pediatri di libera scelta (D.G.R. 43/2017)
- Dal 13/12/2016 Componente tavolo tecnico Regionale Cyberknife (D.G.R. 2044/2016)
- Dal 07/11/2016 Referente Puglia GdL interregionale Commissione Salute \_ Area Ricerca Sanitaria (nota Prot. AOO\_005/000429 Dipartimento promozione salute, benessere sociale e sport per tutti)
- Dal 10/11/2016 Referente Puglia\_Tavolo Esperti Regionali del Comitato tecnico sanitario sez.
   f)\_Dispositivi medici (DG dispositivi medici e servizio farmaceutico) (nota Prot. AO5 081/002316 Dipartimento promozione salute, benessere sociale e sport per tutti)
- Dal 6/06/2017 partecipa ai lavori della Cabina di regia per il Programma Nazionale HTA dei DM (ex L.190/2014) in qualità di esperto in HTA in affiancamento del Direttore del dipartimento salute (nota Prot. AOO\_005/201 06/06/2017; nota Prot. AOO\_005/237 10/09/2019)
- Dal 01/01/2015 Referente per la Puglia nell'Health Policy Forum della Società Italiana di HTA (SiHTA);
- Dal 01/12/2014 Referente per la Puglia nella Rete italiana HTA (RiHTA) coordinata da AGE.NA.S (AOO\_ARES/0003919).

#### Attività di docenza nell'ambito di Master/corsi di alta formazione

- Incarico di docenza nel Corso di Formazione per Dirigenti incaricati della Direzione di Struttura complessa di aziende ed enti del SSN nelle edizioni I II III (secondo avviso) (Dicembre 2019) conferito dal CURSUS (Coordinamento Universitario Regionale per la Formazione Superiore in Salute e Sociale)
- Incarico di docenza nel Corso di Formazione per Dirigenti incaricati della Direzione di Struttura complessa di aziende ed enti del SSN nelle edizioni III IV V VI e VII (Novembre 2019) conferito dal CURSUS (Coordinamento Universitario Regionale per la Formazione Superiore in Salute e Sociale)

# Partecipazione in qualità di esperto HTA/Coordinamento dei seguenti tavoli tecnici HTA e gruppi di lavoro dell'Agenzia Regionale:

- Coordinatrice Gruppo di Lavoro "Progetto Biobanche: crioconservazione di materiale biologico umano" (DDG 87/2019)
- Coordinatrice Tavolo tecnico HTA /Fisica sanitaria (DCS AReSS 102/2018)

## Responsabilità scientifica/Coordinamento dei seguenti Progetti nazionali ed europei:

- Dal 02/01/2019 a tutt'oggi Responsabile Scientifico del Progetto europeo "Personalised Knowledge Transfer and Access to Tailored Evidence-Based Assets on Integrated Care: SCIROCCO Exchange". Presa d'atto Grant Agreement (ID Project n. 826676) (DDG 240/2019);
- Dal 18/04/2019 a tutt'oggi Coordinatore e responsabile scientifico del progetto "Definizione ed implementazione di un nuovo modello operativo di task shifting per promuovere l'engagement e la literacy alimentare nella prevenzione del Diabete Mellito e delle sue complicanze: il protocollo FooDiaNet" approvato nell'ambito del programma di attività del Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (CCM anno 2018).

• Date (da – a)

Dal 14/03/2019 al 01/09/2019

 Nome e indirizzo del datore di lavoro AReSS Puglia. Lungomare Nazario Sauro 33 - 70121 BARI

• Tipo di azienda o settore

Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale (AReSS Puglia)

• Tipo di impiego

Dirigente medico a tempo indeterminato

 Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Struttura Semplice Governo dell'Innovazione e Valutazione delle tecnologie sanitarie e Direttore ad interim dell'Area Valutazione e Ricerca (DDG 74/2019). L'Area Valutazione e Ricerca è articolata nel Servizio Governo dell'Innovazione e Valutazione delle tecnologie sanitarie, nel Servizio Farmaci e Dispositivi medici ed è sede del Centro Regionale HTA. Nell'Area, la sottoscritta ha svolto molteplici funzioni e si è interfacciata con articolazioni interne all'Agenzia, con il Dipartimento Salute benessere sociale e sport per tutti, con Enti ed Istituzioni esterne regionali, nazionali e internazionali; ha svolto ruoli tecnico scientifici e di coordinamento in progettualità nazionali ed europee; ha gestisto e coordinato, in diretto rapporto con la Direzione generale, le funzioni di seguito riportate e ha attuato e proposto azioni necessarie per l'implementazione a livello regionale del programma nazionale HTA dei DM (PNHTADM) anche attraverso la Direzione del Centro regionale HTA dell'AReSS, la stesura di atti di organizzazione e disciplina delle attività di prioritarizzazione, la segnalazione delle tecnologie sanitarie e la promozione delle procedure di segnalazione di tecnologie sanitarie innovative da parte dei professionisti, delle Società scientifiche, dei cittadini, dei produttori, la produzione e disseminazione di documenti metodologici e valutativi, il coordinamento di numerosi Tavoli Tecnici HTA (TT-HTA) su tematiche specifiche di interesse programmatorio;

In termini di promozione della ricerca in ambito sanitario ha assicurato attività di interfaccia fra i ricercatori del SSR ed il Ministero della Salute - Direzione Ricerca nell'ambito delle attività di Ricerca Sanitaria degli Enti del SSR, le attività di validazione dei progetti previste e in capo al Destinatario istituzionale (Regione Puglia) e la verifica di coerenza fra i progetti proposti (Finalizzata, Conto capitale) e le linee programmatiche regionali. Ha sostenuto iniziative in linea con il Piano per l'innovazione del Sistema Sanitario basato sulle scienze omiche e con la Strategia nazionale per la specializzazione intelligente istituendo e coordinando un tavolo di lavoro sul tema della crioconservazione di materiale biologico umano (DDG 87/2019) e promosso iniziative a sostegno della costruzione di sistemi integrati e di modelli regionali per la ricerca che possano relazionarsi con network istituzionali nazionali e internazionali (es. BBMRI). Ha individuato ambiti di ricerca e di innovazione organizzativa con impatto sulla rete Oncologica Regionale supportando l'IRCCS Oncologico di Bari nella stesura di progettualità basate sull'approccio alla revisione delle prove di efficacia, alla sperimentazione di modelli gestionali innovativi, sull'empowerment del paziente, etc. (Progetto PICC e Programma Net area tematica 4); ha organizzato e contribuito alla strutturazione del II corso regionale sul "Patient involvement in HTA" in collaborazione con Cittadinanzattiva; In qualità di coordinatore del tavolo tecnico HTA di Medicina Nucleare, ha fornito supporto tecnico al soggetto aggregatore nella definizione dei fabbisogni e nella strutturazione di una bozza di capitolato tecnico per la gara regionale dei Radiofarmaci; Ha partecipato alle riunioni e alle attività della Cabina di Regia Nazionale per il Programma Nazionale HTA Dispositivi Medici in rappresentanza della Puglia anche in qualità di componente del sottogruppo che collabora con il Ministero alla revisione del regolamento europeo HTA.

Dal 30/11/2016 al 15/03/2019 ammissibile all'incarico di Direttore del Dipartimento Promozione della salute, del benessere sociale e dello sport per tutti (DGR n. 1908/2016)

Dal 03/05/2018 idonea alla nomina di Direttore Sanitario delle Aziende ed Enti del SSR di cui all'avviso pubblico ex DGR 35/2018 (Determinazione del Direttore del Dipartimento promozione della salute del benessere sociale e dello sport per tutti n. 5/2018)

Dal 12/07/2018 al 06/09/2019 iscritta all'albo esperti AGE.NA.S nell'Area 4

"Clinico/organizzativa/epidemiologica/sociale" per il livello di professionalità/anzianità "Laureati con esperienza di direzione/coordinamento/apicalità almeno triennale maturata nel settore sanitario nelle materie dell'Area di riferimento; ottima conoscenza di almeno una lingua straniera.

Dal 12/07/2018 a al 06/09/2019 iscritta all'albo esperti AGE.NA.S. nell'Area 5 "Ricerca e rapporti internazionali" per il livello di professionalità/anzianità "Laureati con esperienza lavorativa almeno biennale maturata nelle materie dell'Area di riferimento; ottima conoscenza di almeno una lingua straniera.

Ha svolto gli incarichi conferiti da AReS/AReSS, dalla Giunta Regionale e dalla Direzione del Dipartimento Promozione Salute, Benessere Sociale e Sport per tutti, e sopra dettagliati.

#### Attività di docenza nell'ambito di Master/corsi di alta formazione

- Incarico di docenza nel Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment COPHTA7 organizzato dalla LIUC Business School presso ANAAO-ASSOMED, Milano (Gennaio 2019 – Settembre 2019)
- Incarico di docenza nel Corso di Formazione per Dirigenti incaricati della Direzione di Struttura complessa di aziende ed enti del SSN I e II edizione (Aprile 2019) conferito dal CURSUS (Coordinamento Universitario Regionale per la Formazione Superiore in Salute e Sociale)

• Date (da – a)

Dal 23/11/2018 al 13/03/2019

 Nome e indirizzo del datore di lavoro AReSS Puglia. Lungomare Nazario Sauro 33 – 70121 BARI

• Tipo di azienda o settore

Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale (AReSS Puglia)

• Tipo di impiego

Dirigente medico a tempo indeterminato

 Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Struttura Semplice Governo dell'Innovazione e Valutazione delle tecnologie sanitarie (DDG 203/2018) afferente all'Area Valutazione e Ricerca. Nel Servizio ha svolto molteplici funzioni e si è interfacciata con articolazioni interne all'Agenzia e al Dipartimento salute benessere sociale e sport per tutti, con Enti ed Istituzioni esterne regionali e nazionali. Nella Struttura ha gestito e coordinato, in diretto rapporto con la Direzione generale, le seguenti funzioni ed attività e ha svolto e promosso azioni necessarie per:

l'avvio a livello regionale del programma nazionale HTA dei DM (PNHTADM) anche attraverso la Direzione del Centro regionale HTA dell'AReSS, la stesura di atti di organizzazione e disciplina delle attività di prioritarizzazione, la segnalazione delle tecnologie sanitarie, la produzione e disseminazione nella rete HTA regionale di documenti metodologici e valutativi, il coordinamento di numerosi TT HTA su tematiche specifiche di interesse programmatorio;

la valutazione multidimensionale e multidisciplinare delle tecnologie sanitarie (Health Technology Assessment) basata sulla ricerca di prove di efficacia e funzionale alle attività programmatorio gestionali e di sviluppo della rete dei servizi sanitari (ospedalieri e territoriali), sociosanitari e sociali e delle loro relative interconnessioni, delle reti cliniche, dei PDTA;

il monitoraggio delle tecnologie sanitarie emergenti e la promozione delle procedure di segnalazione di tecnologie sanitarie innovative da parte dei professionisti, delle Società scientifiche, dei cittadini, dei produttori (es. impianto retinico, ipertermia oncologica, CGM con impianto di sensore subcutaneo, etc.)

l'individuazione del fabbisogno per investimenti in tecnologie e definizione di criteri di appropriatezza allocativa a supporto dell'innovazione e dell'ammodernamento tecnologico dei Servizi del SSR e per l'utilizzo di fondi strutturali e dei fondi per la ricerca (es. Proposta di Piano Regionale per il governo delle tecnologie di Radioterapia Oncologica" approvata con DGR 2412/2018)

In qualità di esperto in HTA, ha partecipato alle riunioni e alle attività della Cabina di Regia Nazionale per il PNHTA DM in rappresentanza della Puglia anche in qualità di componente del sottogruppo che

collabora con il Ministero alla revisione del regolamento europeo HTA con il coordinamento della Presidenza Austriaca del Consiglio UE.

Ha coordinato il sottogruppo di lavoro composto da Liguria, Emilia Romagna, Lombardia, Marche, Toscana, PA Trento, Veneto sulla «Sperimentazione dei criteri di selezione dei centri collaborativi al programma nazionale HTA DM (progetto PronHTA), validati in CdR PNHTA DM nel maggio 2018.

Ha assicurato inoltre attività di formazione in tema HTA e promosso l'empowerment dei cittadini e dei pazienti grazie a percorsi di informazione/formazione sul coinvolgimento nella valutazione delle tecnologie sanitarie "patient involvement in HTA" (edizione 2018).

Ha assicurato attività di interfaccia fra i ricercatori del SSR ed il Ministero della Salute - Direzione Ricerca nell'ambito delle attività di Ricerca Sanitaria degli Enti del SSR, assicurato le attività di validazione dei progetti previste e in capo al Destinatario istituzionale (Regione Puglia) e verificato la coerenza dei progetti proposti (Finalizzata, Conto capitale) con le linee programmatiche regionali.

Ha monitorato e supportato l'evoluzione dei sistemi di classificazione delle tecnologie in raccordo con il Ministero della Salute (Tavolo TER) e promosso politiche (di appropriatezza, tariffarie, etc.) per favorire l'adozione e l'uso dell'innovazione tecnologica nella pratica clinica (es. "Proposta di linee di indirizzo regionali per la prescrizione di tecnologie per il diabete" approvata con DGR 387/2018)

Ha supportato azioni di innovazione organizzativa con impatto sulla rete Oncologica Regionale coordinando il gruppo di lavoro per la stesura del Regolamento dei Centri di Orientamento Oncologico (COrO) approvato dall'Unità di coordinamento regionale della Rete Oncologica Pugliese.

Ha svolto gli incarichi conferiti da AReS/AReSS, dalla Giunta Regionale e dalla Direzione del Dipartimento Promozione Salute, Benessere Sociale e Sport per tutti, e sopra dettagliati.

Date (da – a)

Dal 24/07/2017 al 22/11/2018

 Nome e indirizzo del datore di lavoro AReSS Puglia. Via Gentile 52 – 70126 BARI/Lungomare Nazario Sauro 33 – 70121 BARI

Tipo di azienda o settore

Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale (AReSS Puglia)

• Tipo di impiego

## Dirigente medico a tempo indeterminato

 Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Struttura Semplice Valutazione delle Performances e delle Innovazioni (DDG 34/2012) afferente alla Struttura Complessa Analisi, verifica e valutazione performances e innovazioni (Valutazione Integrata in Sanità). In attesa della completa attuazione dell'Atto Aziendale di AReSS ha assicurato mansioni e Responsabilità del ruolo ricoperto in AReS, in aggiunta alle responsabilità legate agli incarichi conferiti dalla Giunta e dalla Direzione del Dipartimento Promozione Salute, Benessere Sociale e Sport per tutti, e sopra dettagliati.

## Attività di docenza nell'ambito di Master/corsi di alta formazione

• Incarico di docenza nella Prima Edizione del Corso di Formazione di alta specializzazione in Progettazione, gestione, verifica dell'aderenza ed implementazione su scala regionale di percorsi diagnostico-terapeutici-assistenziali della Regione Puglia -PATHLab (edizione 2018)

• Date (da – a)

Dal 01/03/2012 al 23/07/2017

 Nome e indirizzo del datore di lavoro AReS Puglia. Via Gentile 52 – 70126 BARI;

• Tipo di azienda o settore

Agenzia Regionale Sanitaria Puglia (AReS Puglia)-

• Tipo di impiego

# Dirigente medico a tempo indeterminato

 Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Struttura Semplice Valutazione delle Performances e delle Innovazioni (DDG 34/2012) afferente alla Struttura Complessa Analisi, verifica e valutazione performances e innovazioni (Valutazione Integrata in Sanità). Nel Servizio ha svolto molteplici funzioni e si è interfacciata con articolazioni interne all'Agenzia e con Enti ed Istituzioni esterne regionali, nazionali e internazionali. Funzione primaria nel Servizio è stato l'utilizzo di strumenti per il Governo dell'innovazione e la Valutazione delle tecnologie sanitarie, l'approccio dell'Health Technology Assessment a supporto delle scelte strategiche e di programmazione regionale e la promozione della ricerca sanitaria in linea con gli obiettivi programmatori.

Ha contestualizzato strumenti e modelli innovativi di gestione delle organizzazioni sanitarie anche

attraverso la partecipazione a partenariati nazionali, internazionali, a sperimentazioni gestionali e ad attività di studio e ricerca. Ha svolto ruoli tecnico scientifici e di coordinamento in progettualità nazionali ed europee.

Ha monitorato e supportato l'evoluzione dei sistemi di classificazione delle tecnologie in raccordo con il Ministero della Salute e promosso politiche (di appropriatezza, tariffarie, etc.) per favorire l'adozione e l'uso dell'innovazione tecnologica nella pratica clinica.

Ha articolato le proprie attività valutative in diversi ambiti (Dispositivi medici, grandi apparecchiature sanitarie, procedure diagnostico terapeutiche, modelli organizzativi) e coordinato una rete di tavoli tecnici HTA dell'AReSS composti da professionisti del territorio secondo una logica multidisciplinare e multiprofessionale. L'attività assicurata comprende il coordinamento tecnico operativo di valutazioni d'impatto di tecnologie sanitarie in ambito clinico assistenziale, organizzativo, economico, della sicurezza, etico, legale, sociale; la promozione di tecniche di disinvestimento/investimento previa valutazione dell'obsolescenza e individuazione del fabbisogno di nuove tecnologie nell'ambito delle reti di patologia per la pianificazione dei relativi investimenti; la segnalazione di tecnologie sanitarie finalizzata alla prioritarizzazione nell'ambito del Programma nazionale HTA dei Dispositivi medici; Parte dell'attività è rappresentata anche dallo sviluppo di percorsi di monitoraggio e verifica di procedure e processi gestionali a vari livelli del sistema sanitario regionale e di monitoraggio degli esiti e dei costi a seguito di introduzione di una tecnologia sanitaria in un contesto organizzativo; la conduzione di survey ad hoc e l'analisi di flussi informativi sanitari per l'esplorazione di domini specifici (organizzativo, economico, tecnico etc.); il contributo alla stesura, adattamento e disseminazione di prodotti HTA o il rilascio di pareri su specifiche richieste del Dipartimento Promozione Salute Benessere e Sport per tutti. Su mandato dello stesso Dipartimento, la sottoscritta ha svolto funzioni tecnico scientifiche in rappresentanza della Puglia in raccordo con differenti Direzioni generali del Ministero della Salute (DG Dispositivi medici e farmaci, DG Ricerca, DG Programmazione sanitaria).

Parte delle attività di valutazione di tecnologie sanitarie è stata svolta nell'ambito della rete italiana per l'HTA (RiHTA) e nel Programma Nazionale HTA dei Dispositivi medici, compresa anche l'attività di horizon scanning in raccordo con l'Osservatorio delle Tecnologie Emergenti (COTE) di Age.Na.S. e con l'International Information Network on New and Emerging Health Technologies (EuroScan International Network):

Dal Dicembre 2016 le attività valutative svolte nel Servizio hanno consentito il riconoscimento dello stesso come "Autorità competente in materia di dispositivi medici" (nota Ministero della salute DGDMF 0065724-P-01/12/2016; Decreto Ministero Salute 29/11/2016).

Ha svolto inoltre gli incarichi conferiti da AReS/AReSS dalla Giunta e dalla Direzione del Dipartimento Promozione Salute, Benessere Sociale e Sport per tutti e sopra dettagliati.

### Responsabilità scientifica/Coordinamento dei seguenti Progetti nazionali ed europei:

- Dal 25/07/2016 al 31/05/2018 Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca Puglia nel Progetto di ricerca autofinanziata Age.Na.S "L'utilizzo di strumenti per il governo dei dispositivi medici e per l'Health Technology Assessment (HTA) – (PRONHTA)" (CUP 35117000000005)
- Dall' 08/09/2016 al 24/10/2018 Responsabile scientifico per la Puglia nel progetto europeo "Scaling up integrated care in context – Scirocco" afferente all'Health Program 2014 – 2020 -Valore € 236.470,00 (Del CS 42/2016) per la validazione di uno strumento di valutazione del livello di maturità delle regioni nell'implementazione di un modello di presa in carico delle cronicità e nell'introduzione di sistemi di telemedicina e monitoraggio remoto;
- Dal 2015 al 2017 Componente Steering committee e Quality manager per la Puglia nel Progetto europeo "Multilevel integration for patients with complex needs – Carewell" – Afferente al Programma Quadro per la competitività e l'Innovazione (CIP 2007 -2013) - Valore € 662.000,00 (Del. DG AReS 72/2015) per la sperimentazione di cure integrate rivolte alla popolazione fragile tramite strumenti di ICT e di telemonitoraggio.
- Dal 2014 al 2016 Responsabile scientifico per la Puglia nel progetto europeo "Credits-based, people-centric approach for the adoption of healthy life-style and balanced mediterranean diet in the frame of social participation and innovation for health promotion Credits4Health" Afferente al Settimo Programma Quadro (FP7)- Valore 214.400,00 euro (Del. DG Ares 83/2014)
- Dall' 01/12/2014 al 30/07/2015 Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca Puglia –U.O.3
   A.Re.S Puglia- del progetto ordinario di ricerca finalizzata MIDDIR Methods for investments/disinvestments and distribution of health technologies in Italian Regions. Cod. ricerca 295/RF 2009 1491589 (CUP: 185J09000400001);
- Coordinatrice fase sperimentale progetto CRIKHET Clinical RISK management and HEalth Technologies (vincitore bando Apulian living labs) (DGR 57/2014);

Produzione scientifica nella Rete italiana HTA: partecipazione a gruppi di lavoro per la stesura

# di Report di Horizon Scanning per il Centro di Osservazione delle Tecnologie biomediche Emergenti (COTE):

- HS20 "Cerenkov luminescence imaging (CLI) for intraoperative assessment of surgical margins (2016);
- HS19 "Portable single-channel ECG recorder for smartphone" (2015);
- HS13 "Extracorporeal shock wave therapy (ESWT) for wound healing" (2013)
- Componente gruppo di lavoro AGE.NA.S. per l'analisi di contesto HTA report "PET-TC per la stadiazione dei tumori" (2012);

#### Attività nell'ambito di Master /corsi di Alta formazione

- Tutor per l'affiancamento alla ricerca e/o sperimentazione ai sensi della convenzione fra AReS Puglia e Università Cattolica del Sacro Cuore per il Master di II livello in "Organizzazione e gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari" aa 2016 – 2017 (interfacoltà Economia - Medicina e Chirurgia) (DCS AReS 45/2017);
- Tutor aziendale ai sensi della convenzione fra AReS Puglia e Università Sapienza di Roma per la frequenza volontaria di un Medico specialista in formazione della Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva del Dipartimento di Sanità pubblica e malattie infettive (DCS 71/2017)
- Tutor per l'affiancamento alla ricerca e/o sperimentazione ai sensi della convenzione fra AReS Puglia e Università Cattolica del Sacro Cuore per il Master di II livello in "Organizzazione e gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari" aa 2014 - 2015 (interfacoltà Economia - Medicina e Chirurgia) (DDG AReS 128/2014);
- Tutor per l'affiancamento alla ricerca e/o sperimentazione ai sensi della convenzione fra AReS Puglia e Università del Salento nell'ambito del Progetto HSEPGEST - Corso di formazione "Health, Safety and Environmental Protection Manager & Consultant" (2014);

# Partecipazione in qualità di esperto HTA/Coordinamento dei seguenti tavoli tecnici HTA e gruppi di lavoro dell'Agenzia Regionale:

- Coordinatrice Tavolo tecnico Diabete (DCS AReSS 36/2017)
- Coordinatrice Tavolo tecnico Radioterapia Oncologica (DCS AReS 19/2016)
- Coordinatrice Tavolo tecnico Chirurgia Robotica (Del. DG AReS 119/2015)
- Coordinatrice Tavolo tecnico Medicina Nucleare (Del. DG AReS 105/2015)
- Coordinatrice Gruppo di Lavoro Health Technology Assessment AReS Puglia (Del. DG Ares 86/2015) fino al 05/03/2018
- Componente Tavolo tecnico Ottimizzazione dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici nei pazienti con lesioni cutanee sospette per Neoplasia (Del. DG AReS 39/2014)
- Componente Tavolo tecnico Medicina vascolare (Del. DG AReS 71/2013)
- Componente Tavolo tecnico Implantologia Protesica (Del. DG AReS 76/2013)
- Componente Tavolo tecnico sulle infezioni virali croniche (Del. DG AReS70/2013)
- Componente Tavolo tecnico Medicina Interna (Del. DG AReS 53/2013)
- Componente Tavolo tecnico Caratterizzazione biologica del tumore della mammella (Del. DG AReS 24/2013)
- Componente Tavolo tecnico per la creazione di un modello organizzativo di gestione in PS del paziente con fibrillazione atriale (Del. DG AReS 107/2012)
- Componente Tavolo tecnico Radiologia (Del. DG AReS 167/2012)
- Componente Gruppo di Lavoro Health Technology Assessment (Del. DG AReS 30/2013)
- Coordinatrice gruppo di lavoro regionale LT2 POAT Valutazione impatto di salute (VIS) (2012);

Dall'11/03/2015 al 10/06/2016, iscritta **all'albo esperti AGE.NA.S nell'Area 4 clinico/organizzativa/epidemiologica/sociale"** per il livello di professionalità/anzianità "Laureati con esperienza di direzione/coordinamento/apicalità almeno triennale maturata nel settore sanitario nelle materie dell'Area di riferimento; ottima conoscenza di almeno una lingua straniera.

Dall'11/03/2015 al 10/06/2016, iscritta **all'albo esperti AGE.NA.S. nell'Area 5 "Ricerca e rapporti internazionali"** per il livello di professionalità/anzianità "Laureati con esperienza lavorativa almeno biennale maturata nelle materie dell'Area di riferimento; ottima conoscenza di almeno una lingua straniera

Vincitrice del bando di concorso "Master Executive professionalizzanti certificati e convenzionati" per l'assegnazione del beneficio per la partecipazione all'iniziativa accademica UniCattRoma- Master di II livello Valutazione delle tecnologie sanitarie (AA 2015 -2016)

• Date (da – a)

Dall' 01/11/ 2007 al 29/02/2012

Nome e indirizzo del datore

di lavare

in comando dalla ASL Bari presso AReS Puglia fino 31/12/2010

di lavoro

dall' 01/01/2011 alle dirette dipendenze dell'Agenzia (trasferita per mobilità)

• Tipo di azienda o settore

Agenzia Regionale Sanitaria Regione Puglia (AReS Puglia)

• Tipo di impiego

Dirigente medico a tempo indeterminato

 Principali mansioni e responsabilità

# Dirigente medico nel Servizio "Analisi della domanda e dell'offerta sanitaria" di supporto alla Direzione Strategica.

Nel Servizio ha svolto attività di elaborazione ed analisi di flussi informativi inerenti a ricoveri, prestazioni e consumo di farmaci ospedalieri in Regione e in mobilità (attiva e passiva) producendo elaborati per finalità specifiche dell'Agenzia, dell'Assessorato alle politiche della salute, o su committenza esterna (Enti, Società Scientifiche, etc.);

ha collaborato alla creazione, contribuito all'aggiornamento e utilizzato il "Modello di analisi dell'appropriatezza organizzativa dei ricoveri ospedalieri per elenchi normativi di procedure" (M.A.A.P.) e utilizzato il "Programma indicatori ospedalieri" per la valutazione delle performances del sistema sanitario ospedaliero;

ha collaborato alla individuazione di criteri per la determinazione dei pesi relativi DRG (nella versione grouper CMS 19) e delle tariffe DRG dei ricoveri nel passaggio alla versione CMS 24:

ha contribuito all'elaborazione di un modello organizzativo alternativo al ricovero ordinario breve e al Day Hospital, con la proposta di due nuovi modelli assistenziali "Day Service" (D.Sv.) e "Pacchetti Ambulatoriali Complessi" (PAC), definendo anche lo strumento "Scheda di Day service" per l'individuazione delle prestazioni che compongono i relativi aggregati di prestazioni multidisciplinari, coordinate e finalizzate;

ha partecipato ai lavori del gruppo di studio sull'analisi dei costi dell'assistenza ospedaliera istituito in Agenzia con la partecipazione dell'Assessorato alla salute e di referenti del Controllo di gestione o della Direzione sanitaria delle ASL e delle AO regionali, per la definizione di criteri comuni finalizzati alla definizione dei costi standard dell'attività di ricovero;

ha prodotto valutazioni di performance e di appropriatezza organizzativa utilizzando set di indicatori di efficienza e di appropriatezza, sia condivisi con altre regioni nell'ambito di tavoli tecnici nazionali, sia creati ad hoc per valutazioni specifiche in collaborazione con professionisti appartenenti alle principali società scientifiche regionali;

ha svolto attività di controllo sulla corretta codifica delle schede di dimissione ospedaliera di strutture ospedaliere regionali ed extraregionali finalizzata all'individuazione di comportamenti opportunistici e contribuendo alla stesura del manuale regionale per le verifiche di appropriatezza (UVAR);

ha collaborato alla definizione di modelli di analisi per lo studio di percorsi diagnostico terapeutici, anche con finalità di monitoraggio dei tempi d'attesa di specifici PDT nell'ambito del piano nazionale per il monitoraggio delle liste d'attesa (PNGLA 2010 – 2012);

ha supportato le attività di monitoraggio e verifica degli adempimenti LEA per il settore di competenza;

ha partecipato e curato la stesura di lavori scientifici e di linee guida in collaborazione con professionisti afferenti alle principali società scientifiche regionali;

ha partecipato in qualità di docente alle attività di formazione effettuate dal Servizio in tema di corretta codifica delle SDO e criteri di attribuzione dei DRG, dedicate all'aggiornamento professionale di diverse categorie di specialisti;

ha partecipato alle attività inerenti al progetto "Nardino" per la presa in carico di pazienti cronici con l'approccio del Chronic Care Model.

## Incarichi conferiti da AReS e dalla Giunta Regionale

- Componente del tavolo tecnico regionale per il monitoraggio e l'analisi della mobilità sanitaria extraregionale presso l'Agenzia Sanitaria della Regione Puglia (delibere DG AReS 58/2011 e 70/11 e DGR 2418/2011)
- Componente del Nucleo Ispettivo Sanitario Regionale ex R.R. 01/05 sm DGR n. 2067/2010 fino al febbraio 2012.

• Date (da – a)

Da 01/10/2005 all'01/11/2007

 Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Bari, Lungomare Starita, 6 BARI (ex Ambito territoriale Ba/3 – Altamura)

Azienda Sanitaria Locale

· Principali mansioni e responsabilità

Dirigente medico a tempo indeterminato della U.O. di Epidemiologia e Statistica, struttura complessa in staff alla Direzione generale. Nella struttura di Epidemiologia e statistica ha svolto attività di gestione (raccolta, caricamento e validazione) di tutti i flussi informativi aziendali (ospedalieri e territoriali) inerenti al Nuovo Sistema Informativo Sanitario Ministeriale (N – SIS), al Sistema Informativo Sanitario Regionale (S.I.S.R) - aree dei ricoveri, della specialistica, delle prestazioni in mobilità - ai flussi informativi ex art. 50 L 326/2003;

ha curato il monitoraggio delle performances delle strutture ospedaliere aziendali producendo reports a cadenza trimestrale a supporto della programmazione strategica;

ha pianificato ed eseguito specifiche analisi su fenomeni sanitari di interesse strategico a supporto della programmazione aziendale;

ha attivato un sistema di sorveglianza attiva sulla corretta compilazione e chiusura delle schede di dimissione ospedaliera con produzione di reportistica mensile ai Direttori di struttura e alla Direzione finalizzata al rispetto degli scadenzari regionali;

ha svolto attività di supporto ai clinici sulla corretta codifica e compilazione delle schede di dimissione ospedaliera e sul corretto utilizzo dei software di gestione ospedaliera;

ha svolto attività di formazione su argomenti inerenti alla gestione dei flussi informativi sanitari.

Vincitrice (Deliberazione n. 722 del 12/08/2005) del concorso pubblico per titoli ed esami per n. 2 posti di Dirigente Medico-Disciplina Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica presso la ASL BA/3 ex Bollettino ufficiale della regione Puglia - n. 110 del 01 settembre 2005.

### Incarichi conferiti dalla Direzione Generale

- Coordinatore aziendale del sistema informativo sanitario regionale (SISR) in qualità di Responsabile interno di progetto (RIP) (Delibera D.G n 235 del 21/03/2006)
- Componente del gruppo di lavoro per il controllo della spesa farmaceutica (Delibera D.G n. 1024/06);
- Componente dell'Ufficio Qualità aziendale (Delibere D.G. n.194/2003 e n.911/2003);
- Componente del gruppo di lavoro per la stesura dell'atto aziendale;
- Referente aziendale per i flussi informativi SDO DRG;
- Referente aziendale per i flussi ex art. 50 L. 326/03;

22/12/2004 al 30/09/2005

ASL Ba/3, Piazza de Napoli 5 - ALTAMURA

Azienda Sanitaria Locale

incarico di diritto privato ex art. 7 co. 6 D. Lgs. 165/01 (Del DG 1134/04)

In Staff alla Direzione Generale ha svolto attività di analisi della domanda e dell'offerta assistenziale ai fini della programmazione sanitaria e di monitoraggio e controllo dell'appropriatezza prescrittiva, prestazionale, assistenziale;

ha gestito le attività di Epidemiologia e Statistica aziendali fornendo i dati necessari alla stesura della relazione sullo stato di salute della popolazione aziendale cui ha collaborato; ha contribuito in collaborazione con gli uffici di staff all'implementazione del processo di budgetting in qualità di componente del Comitato di budget aziendale;

ha prestato supporto metodologico ed operativo nelle attività di miglioramento continuo della qualità;

Vincitrice (Deliberazione n. 511 del 23/05/2005 come modificata con Deliberazione 638 del 27/06/2005) del concorso pubblico per titoli ed esami per n. 8 posti di Dirigenti Medici-Disciplina Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica presso la ASL Salerno 2. ex Bollettino ufficiale della regione Campania - n. 54 del 24 ottobre 2005. Rinunciataria nell'ottobre 2005.

• Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Date (da – a)

datore di lavoro

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e

responsabilità

Nome e indirizzo del

Tipo di azienda o settore

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

10/12/2003 al 09/12/2004

ASL Ba/3, Piazza de Napoli 5 - ALTAMURA

Azienda Sanitaria Locale

incarico di diritto privato ex art. 7 co. 6 D. Lgs. 165/01 (Del DG 911/03)

Pagina 9 - Curriculum vitae di Graps Elisabetta Anna · Principali mansioni e responsabilità

In staff alla Direzione generale ha svolto attività di monitoraggio e controllo dell'appropriatezza prescrittiva, prestazionale, assistenziale e attività di supporto nell'attività di programmazione sanitaria;

ha contribuito all'avvio e consolidamento del processo di budgetting in qualità di componente del "comitato di budget aziendale" (Del DG.748/04);

ha svolto attività di consulenza in tema di controllo delle infezioni ospedaliere in qualità di consulente per il Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO) aziendale (Del. DG 102/04);

ha coordinato e realizzato in ambito aziendale il I studio regionale di prevalenza delle infezioni ospedaliere;

ha prestato supporto metodologico ed operativo nelle attività di miglioramento continuo della qualità come componente dell' "Ufficio Qualità" aziendale:

ha svolto attività di collaborazione con il Nucleo di Valutazione dell'A.U.S.L. BA/3;

ha gestito le attività di Epidemiologia e Statistica aziendali;

ha collaborato alla stesura della relazione sullo stato di salute della popolazione aziendale; ha svolto attività di relatore e docente in eventi formativi aziendali inerenti ai sistemi di sorveglianza delle infezioni ospedaliere.

• Date (da – a)

01/12/02 al 30/11/2003

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Principali mansioni e responsabilità

ASL Ba/3, Piazza de Napoli 5 - ALTAMURA

· Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria Locale

• Tipo di impiego

Incarico di diritto privato ex art. 7 co. 6 D. Lgs. 165/01 (Del DG 745/02)

Ha svolto attività in staff alla Direzione generale per l'avvio di un Sistema di monitoraggio degli Indicatori di qualità ex D.M. 12/12/01 e di analisi dei bisogni di salute della popolazione aziendale con stesura del "I Atlante di Sanità della AUSL BA/3"

ha prestato supporto metodologico ed operativo nelle attività di miglioramento continuo della qualità come componente dell' "Ufficio Qualità" aziendale (Del. D.G. n.194/2003) ha fornito supporto tecnico per il monitoraggio delle prestazioni di assistenza domiciliare integrata (ADI).

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

10/07/2019 - 12/12/2019

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione Manageriale per Direttore Generale Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende ed Enti del Sistema Sanitario

 Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Contenuti formativi previsti dal documento CSR Atto Rep. N.79 16 Maggio 2019

· Qualifica conseguita

Attestato di formazione Manageriale

Date (da – a)

A.A. 2015/2016

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master di Il livello in "Valutazione delle tecnologie sanitarie" – ALTEMS" - Alta scuola di economia e management dei sistemi sanitari – Interfacoltà Economia-Medicina e chirurgia Università Cattolica del Sacro cuore di Roma

 Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Principi e pratica dell'HTA, Introduzione alla ricerca biomedica, principi e pratica della revisione sistematica delle fonti HTA, valutazione economica in sanità, management delle organizzazioni sanitarie e valutazione di impatto, aspetti etici sociali e legali dell'HTA, sistemi sanitari, economia dell'assistenza sanitaria, policy making.

Qualifica conseguita

Diploma

• Date (da – a)

A.A. 2014/2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di perfezionamento in "Programmazione, organizzazione e gestione delle aziende dei servizi sanitari" – "ALTEMS" - Alta scuola di economia e management dei sistemi sanitari – Università Cattolica del Sacro cuore

Legislazione sanitaria, valutazioni economiche in sanità, pianificazione e controllo · Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio di gestione, gestione del personale in sanità, qualità dei servizi sanitari, riordino dei servizi territoriali, gestione delle risorse nei servizi territoriali, sistemi informativi sanitari e valutazioni epidemiologiche in sanità Qualifica conseguita Attestato di frequenza Date (da – a) A.A. 2001/2002 Corso di perfezionamento in "Metodologia epidemiologica" - Facoltà di Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Medicina e Chirurgia -Università degli Studi di Bari Principali materie / abilità Metodologia epidemiologica professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di frequenza • Date (da – a) A.A. 2000/2001 · Nome e tipo di istituto di Corso di perfezionamento in "Igiene ed organizzazione ospedaliera" - Facoltà di istruzione o formazione Medicina e Chirurgia -Università degli Studi di Bari Principali materie / abilità Igiene e tecnica ospedaliera; tesi di perfezionamento dal titolo "Prevalenza delle infezioni professionali oggetto dello studio ospedaliere nell'azienda ospedaliera Policlinico di Bari: quattro anni di sorveglianza · Qualifica conseguita Attestato di frequenza 1998 -2002 • Date (da - a) Diploma di specializzazione in Igiene e Medicina preventiva - Facoltà di Medicina e Nome e tipo di istituto di Chirurgia -Università degli Studi di Bari (titolo conseguito ai sensi del Dec. Leg.vo 257/91). istruzione o formazione Votazione 50/50 e lode. · Principali materie / abilità Medicina preventiva, Epidemiologia, Igiene pubblica, Igiene degli alimenti, Igiene professionali oggetto dello studio ambientale, Organizzazione sanitaria; tesi sperimentale dal titolo "Il parto domiciliare: indagine cap in un campione di ostetriche e di puerpere pugliesi". Qualifica conseguita Specialista in Igiene e Medicina Preventiva • Date (da – a) 1999 Nome e tipo di istituto di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo - Università degli Studi di Bari istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (iscrizione all'albo provinciale Qualifica conseguita dei Medici Chirurghi di Lecce con numero di matricola 6264 dal 30/08/1999 ad oggi) 1991 - 1998 Date (da – a) Nome e tipo di istituto di Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia - Facoltà di Medicina e Chirurgia -Università istruzione o formazione degli Studi di Bari, Votazione 110/110 e lode.

Tesi sperimentale di laurea dal titolo "La sorveglianza della paralisi flaccida acuta ai

fini dell'eradicazione della poliomielite: due anni di esperienza in Puglia.

Dottore in Medicina e Chirurgia

· Principali materie / abilità professionali

oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Meticolosità, precisione, capacità di approfondimento e di sintesi; capacità di lavoro autonomo ed in gruppo; buone doti di public-speaking

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

	Comprensione		Parlato		Scritto
Lingua	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzion	
			orale	e orale	
Inglese	C1	C2	C1	C2	C2
Francese	B2	C2	A2	A2	A2

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra Buone attitudini relazionali e disponibilità al lavoro in equipe e al confronto costruttivo, capacità di relazione con interlocutori di differente background professionale anche in contesti internazionali, capacità di gestione e coordinamento di gruppi multidisciplinari.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, ecc.

Capacità di analisi delle criticità e attitudine al problem solving, buona capacità di gestione e ottimizzazione dei tempi di lavoro, capacità di gestione contemporanea di più processi.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima capacità di utilizzo della suite microsoft office (Microsoft Word; Excel; PowerPoint; Outlook; Access);

Ottima capacità di utilizzo di Internet e Banche dati on-line

Buona capacità di utilizzo dei sistemi informativi regionali gestionali e direzionali;

Discreta capacità di utilizzo del programma epi info

Buona capacità di utilizzo di programmi di analisi dell'attività ospedaliera e dell'appropriatezza organizzativa - (Quani, MAAP, programma indicatori per le analisi delle attività ospedaliere)

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Pianoforte: Diploma di Compimento Inferiore di Pianoforte conseguito presso il Conservatorio "Nino Rota" di Monopoli nel 1990; Licenza di Teoria, Solfeggio e Dettato musicale conseguita presso il Conservatorio "Tito Schipa" di Lecce nel 1985:

Suono amatoriale: Armonium, Organo, Chitarra classica, Armonica a bocca.

Attività sportiva non agonistica: nuoto, tennis. Hobby: bricolage, pittura, disegno, lettura, canto

ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

Guida autoveicoli categoria B

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

**PATENTE** 

Nel 1991, superamento della selezione per l'accesso alla Facoltà di medicina e Chirurgia dell'università degli studi di Bari e di ulteriore selezione per l'accesso al percorso formativo "Curriculum parallelo sperimentale "CPS". La frequenza di un'unità didattica integrata prevista nei primi tre anni del tradizionale corso di Laurea, ha consentito di sperimentare una didattica innovativa rivolta agli studenti in Medicina, di utilizzare la metodologia del problem based learning e dell'audit, di utilizzare l'informatica e l'inglese scientifico nella formazione, di curare lo sviluppo di abilità sociali anche grazie alla tecnica del role playing. La frequenza pressoché quotidiana di laboratori di semeiotica, di comunicazione, di psicologia, etc. in aggiunta alla formazione tradizionale, ha consentito di affinare le attitudini personali al problem solving, le competenze relazionali e organizzative.

Dal 1997 al 2002 ha collaborato alle attività di ricerca della Sezione di Igiene del

Dipartimento di Medicina interna e Medicina pubblica - DI.M.IM.P. Università di Bari e dell'Osservatorio epidemiologico della Regione Puglia (OER) relative a studi di prevalenza (infezioni ospedaliere) indagini CAP sul territorio regionale (sul pap test nello screening del cr della cervice, sul parto domiciliare); nello stesso periodo ha svolto attività di referente per i flussi informativi del Sistema Informatizzato Malattie Infettive (SIMI) e Sistema Epidemiologico Integrato dell'Epatite Virale Acuta (SEIEVA); ha partecipato al programma dell'ISS di sorveglianza attiva della paralisi flaccide acute (AFP) svolgendo la propria attività nel centro di riferimento regionale per la sorveglianza delle AFP (Istituto di Igiene dell'Università degli studi di Bari dal gennaio 1997 al giugno 1998, poi OER); ha partecipato all'avvio ed implementazione del registro jonico salentino (RTJS) e del registro regionale delle cause di morte (RERCAM);

dal 2000 al 2002 ha completato la formazione specialistica presso la Direzione di Presidio dell'Ospedale di Grumo Appula (ASL BA/3) dove si è occupata prevalentemente di appropriatezza di codifica delle schede di dimissione ospedaliera, di monitoraggio delle performances delle UU.OO., di sorveglianza delle infezioni ospedaliere, di controlli di appropriatezza delle cartelle cliniche secondo la metodica PRUO (Protocollo di revisione dell'utilizzo dell'ospedale) e di formazione del personale.

Nel 2003 incarico di insegnamento in qualità di Esperto in Igiene e malattie professionali nel corso di cui al POR PUGLIA 01034a0029.

Membro della Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica (SItI) dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE), della Società italiana di HTA (SitHTA)

Coautrice di 37 pubblicazioni.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs 196 del 30/06/2003

Data 14/03/2020 \* Elisabetta Anna Graps

(\*) Firmato Digitalmente ai sensi del CAD – D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

## Partecipazione a corsi, eventi formativi e convegni

### Anno 2001

- Conferenza Interregionale di Sanità "Modelli di gestione regionale della Sanità Pubblica nell'ambito della prevenzione" Bari Anno 2002
  - evento formativo n. 4023-26498-26497 "Infezioni ospedaliere: prevenzione e controllo" organizzato da AUSL BA/3 -Gravina in Puglia (BA)
  - evento formativo n. 4023-20329 "La Tutela della Privacy" organizzato da AUSL BA/3 Acquaviva delle Fonti (BA)

#### Anno 2003

- evento formativo n. 2755 43187 "Gestione dei flussi informativi in Sanità" organizzato dalla Scuola superiore di Epidemiologia e Medicina preventiva "G. D'Alessandro", Erice (TP)
- evento formativo n. 4023-17369 "Il Dec. Leg.vo 626/94- Rischio biologico e Rischio chimico" organizzato da AUSL BA/3 -Gravina in Puglia (BA)
- evento formativo n. 322 84533 denominato "VIII Conferenza nazionale di Sanità Pubblica" Università cattolica del Sacro Cuore - Roma

### Anno 2004

- evento formativo n. 4023- 21988 "Basic life support (BLS)" organizzato dal Centro di Formazione Permanente dell'A.U.S.L. BA/3
   Altamura (BA)
- evento formativo n. 4023- 22054 "Basic life support early defibrillation (BLS-D)" organizzato dal Centro di Formazione Permanente dell'A.U.S.L. BA/3, Altamura (BA)
- evento formativo n. 4023-27032 "l° corso teorico pratico sui sistemi di sorveglianza delle infezioni ospedaliere" organizzato dal Centro di Formazione Permanente dell'A.U.S.L. BA/3, Altamura (BA)
- evento formativo n. 68050 /2004 "Organizzare e Gestire le risorse umane (dal gruppo al gruppo di lavoro) " organizzato in collaborazione tra A.U.S.L. BA/3 e Gruppo EPA Organizzazioni, Gravina in Puglia (BA)

## Anno 2005

- evento formativo n. 2732-213551 "Risk Management: Come prevenire gli errori" Altamura (BA)
- evento formativo n. 253-97089 "Budget e sistema premiante" Altamura (BA)
- Corso di formazione all'utilizzo di tutti i cruscotti del "Sistema informativo sanitario direzionale" della Regione Puglia organizzato da SVIM Service – Bari
- Corso di formazione "Area Debiti informativi art.50" organizzato da SVIM Service Bari

#### Anno 2006

- evento formativo n. 303-254796 "XXVIII Seminario dei laghi: I servizi sanitari in rete. Dal territorio all'ospedale al territorio"
   Gardone Riviera (BS);
- evento formativo n. 1492-264662 "10° Convegno italiano sui sistemi di classificazione dei pazienti" Acquaviva delle fonti (BA)
- evento formativo n. 251632 "Europa, Regioni Sanità: Evoluzione delle competenze della direzione sanitaria" organizzato da A.N.M.D.O. sez. reg. Puglia - Lecce

### Anno 2007

- evento formativo n. 4023-46358 "Corso teorico pratico sul trattamento riabilitativo delle alterazioni del rachide" Altamura (BA)
- evento formativo n. 4023-48035 "Motivazione dei collaboratori" dal Centro di Formazione Permanente dell'A.U.S.L. BA/3 Altamura (BA)
- evento formativo n. 4023-46203 "Organizzazione e processi aziendali" dal Centro di Formazione Permanente dell'A.U.S.L. BA/3
   Altamura (BA)

## Anno 2008

- evento formativo n. 9644/8002307 "Il sistema SDO-DRG: applicazioni pratiche, limiti, innovazioni e prospettive" organizzato da A.Re.S. Puglia e Associazione Ospedalità Privata - Acquaviva delle Fonti (BA)
- evento formativo n. 9644/8007378 "Corso pratico sul tema: Controllo e Miglioramento dell'appropriatezza in Puglia" organizzato da A.N.M.D.O. sez. reg. Puglia - Bari
- evento formativo n. 802-8023055 denominato "Convegno AlOM Puglia-Mobilità sanitaria oncologica in Puglia tra vecchi e nuovi modelli assistenziali" organizzato da AlOM sez. reg. Puglia – Bari
- evento formativo n. 9644-8029828 "Corso pratico sul tema: forme evolutive di associazione. L'integrazione con l'ospedale" organizzato A.N.M.D.O. sez. reg. Puglia – Bari

### Anno 2009

- evento formativo n. 9644-9011798 "Corso pratico sul tema: Appropriatezza in Puglia: facciamo il punto" organizzato da A.N.M.D.O. sez. reg. Puglia - Bari
- evento formativo denominato "Giornata di formazione in Cardiologia: tra la clinica e il sistema SDO-DRG" –Bari (partecipazione in qualità di relatore)
- corso di aggiornamento "La formazione in Nefrologia fra clinica e sistema SDO DRG"- Bari (partecipazione in qualità di relatore)

#### Anno 2010

- evento formativo n.9644-10004792 "Corso pratico sul tema: Direzione medica di Presidio ospedaliero e Dipartimenti" organizzato da A.N.M.D.O. sez. reg. Puglia Bari
- evento formativo n. 2755-10038259 "Archivi informatizzati sanitari: peculiarità metodologiche e potenzialità applicative" –
   Convegno intermedio 2010: dieci anni dalla fondazione della SISMEC Bari
- evento formativo "Giornata di formazione tra clinica e sistema SDO DRG: appropriatezza dei ricoveri in chirurgia" Bari

## (partecipazione in qualità di relatore)

- Presentazione del "Rapporto Sanità 2010: federalismo e SSN" organizzato da fondazione Smith Kline - Bari

### Anno 2011

- evento formativo FAD 765-9064 "La casa della salute come leva virtuosa del cambiamento in sanità" organizzato da Adn Kronos Salute srl Unipersonale - AGE.NA.S.
- evento formativo FAD 765-9077 "Gestione del rischio clinico: la cartella clinica quale indicatore aziendale" organizzato da Adn Kronos Salute srl Unipersonale - AGE.NA.S.
- evento formativo FAD 765-9050 "Il sovraffollamento nei PS-DEA" organizzato da Adn Kronos Salute srl Unipersonale -AGE.NA.S.
- evento formativo FAD 765-9174 "Un approccio innovativo alla gestione delle liste d'attesa" organizzato da Adn Kronos Salute srl Unipersonale - AGE.NA.S..
- evento formativo FAD13839 "L'audit clinico" organizzato da FNOMCEO in collaborazione con IPASVI

### Anno 2012

- evento formativo "L'Health Technology Assessment in Puglia: dalla teoria alla pratica Strategie di implementazione organizzato da Centro Italiano Congressi – CIC Sud -Bari
- evento formativo FAD 22943 "La sicurezza dei pazienti e degli operatori" organizzato da FNOMCEO in collaborazione con IPASVI
- evento formativo FAD n. 500 2567 "Cute e lavoro clinica, prevenzione e suggerimenti terapeutici" organizzato da Aristea education.
- evento formativo FAD n.3-19265 "JACC ONLINE 2012" organizzato da INFOMEDICA Srl Formazione ed Informazione Medica
- evento formativo FAD n.3-19114 "ANNALS OF ONCOLOGY ONLINE 2012" organizzato da INFOMEDICA Srl Formazione ed Informazione Medica
- evento formativo n 30544 "2002....2012 10 anni di attività fra professione e passione" organizzato da Centro Italiano Congressi Cic Sud - Bari
- evento formativo "Quali farmaci nel nostro futuro: orientamento strategico delle aziende e bisogni di salute" organizzato da Incontritali srl – Acquaviva delle Fonti
- evento formativo n. 857-32477 "Seminario sul tema: Governo clinico e strategie in antibioticoterapia", organizzato da Incontritalia srl -Bari
- evento formativo n 36302 "Corso di studio su: Responsabilità primariale, rischio clinico e problematiche assicurative della dirigenza medica nel nuovo Servizio Sanitario Regionale Pugliese" organizzato da Centro Italiano Congressi Cic Sud- Acquaviva delle Fonti
- evento formativo "Epatiti Virali: Stati generali dell'assistenza" organizzato da ADR Congressi Foggia (partecipazione in qualità di relatore)
- evento formativo XXXVI congresso annuale AIE. La salute ai tempi della crisi, organizzato da Centro Italiano Congressi Cic Sud
   Bari
- Formazione all'utilizzo di tutte le aree gestionali del Nuovo Sistema informativo sanitario regionale EDOTTO (formazione in aula luglio – settembre 2012). Bari

### Anno 2013

- evento formativo n 500-89949 "La nuova era degli anti virali tra sostenibilità e valore" organizzato da Aristea education -Bari
- 6<sup>th</sup> foresight training course "Biotech and innovative science to meet patients needs" Bari organizzato da Gianni Benzi Foundation e Distretto H-Bio Puglia -Bari
- Evento formativo n. 48916 "JACC Journals online 2013" organizzato da INFOMEDICA Srl Formazione ed Informazione Medica.
- Evento formativo n. 48430 "Annals of Rheumatic disease online 2013" organizzato da INFOMEDICA Srl Formazione ed Informazione Medica
- Evento formativo n. 3-49477 denominato "Diabetes care on line 2013" organizzato da INFOMEDICA Srl Formazione ed Informazione Medica.
- Evento formativo "la valutazione etica e d'impatto sociale nell'HTA n. 6° congresso Nazionale HTA" (partecipazione in qualità di relatore) –7-9 Novembre –Bari. Oorganizzato da Iniziative Sanitarie

# Anno 2014

- Evento formativo n. 79947 denominato "JACC online 2014" organizzato da INFOMEDICA Srl Formazione ed Informazione Medica.
- Evento formativo n. 3-78739 denominato "Diabetes care online 2014" organizzato da INFOMEDICA Srl Formazione ed Informazione Medica.
- Evento formativo denominato "Health prevention and health promotion in EU project: the European dimension of the Apulia Region" organizzato da Centro Italiano Congressi –CIC Sud-Bari
- Evento formativo n. 327-103108 denominato "HBV e HCV: oggi esiste la terapia risolutiva" organizzato da 3PS solution -Bari
- Evento formativo n. 2007-109845 ed 1. denominato "I Tumori urologici in Puglia" organizzato da Plenium eventi e congressi (partecipazione in qualità di relatore)
- Evento formativo n. 109257 denominato "Focus sull'epatite Cronica da HBV, HCV, HDV" organizzato da ADR congressi Foggia (partecipazione in qualità di relatore)
- Evento formativo EUnetHTA Conference "HTA 2.0 Europe Teaming Up for Value" organizzato da Congrex Holland BV Amsterdam – Roma

Evento formativo denominato "l'HTA per la nuova programmazione sanitaria - 7° congresso nazionale SiHTA" – 25-27
 Settembre -Roma. Organizzato da Kos Comunicazione e Servizi

#### Anno 2015

- Evento formativo numero 632-138487 denominato "HTA tra decisione e consenso 8° congresso nazionale SiHTA" 1-3 Ottobre
   2015- Roma (partecipazione in qualità di relatore) Organizzato da Kos Comunicazione e Servizi –
- Corso di perfezionamento in Programmazione, organizzazione e gestione delle aziende e dei servizi sanitari -AA 2014-2015 XX
   Edizione- presso Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi sanitari (ALTEMS) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma 10 moduli residenziali della durata complessiva di 100 ore

#### Anno 2016

- Evento formativo denominato "HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi 9° congresso nazionale SiHTA" 13 15 ottobre 2016 Riva del Garda (partecipazione in qualità di relatore) Organizzato da Kos Comunicazione e Servizi
- Evento formativo denominato "XVI Convegno Nazionale AIIC" 7-9 Aprile –Bari (partecipazione in qualità di relatore)
- Master Universitario di II livello di durata annuale in Valutazione delle tecnologie sanitarie- AA 2015-2016 presso Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi sanitari (ALTEMS) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma- Interfacoltà Economia-Medicina e chirurgia- XI moduli residenziali + FAD - pari a 1500 ore per un totale di 60 crediti.

#### Anno 2017

- Evento formativo denominato "HTA as a human right X° congresso nazionale SiHTA" 12-13 Ottobre Roma. Organizzato da Kos Comunicazione e Servizi.
- 12°Forum risk management in sanità 28 Novembre 2017 1 Dicembre 2017 Firenze Sessione Progetto Nazionale HTA dei Dispositivi Medici (partecipazione in qualità di relatore)
- Conferenza Nazionale Dispositivi medici Roma 18-19 Dicembre 2017 Seminario tecnico formativo "Nuove classificazioni
  per CND e nuove classificazioni IMDRF per la rendicontazione di eventi avversi" (partecipazione in qualità di relatore)

#### Anno 2018

- Evento formativo denominato "XVIII Convegno Nazionale AIIC" \_Roma 10-12 maggio 2018 Sessione "Il Programma Nazionale HTA: stato dell'arte e prospettive future" (partecipazione in qualità di relatore)
- Forum mediterraneo in sanità 2018 13-14 Settembre 2018, Bari.
- Evento formativo denominato "XI Congresso Nazionale SiHTA \_Roma 11-13 Ottobre 2018 Sessione HTA nei modelli organizzativi sanitari (partecipazione in qualità di relatore); Sessione "Le attività di HTA nelle regioni: legislazione, organizzazione, risultati e criticità" (partecipazione in qualità di moderatore); Sessione "Le associazioni dei pazienti e i rappresentanti dei cittadini per le scelte di politica sanitaria" (partecipazione in qualità di relatore)

#### Anno 2019

- Forum mediterraneo in sanità 2019 18-20 Settembre 2018, Bari. (partecipazione in qualità di moderatore)
- Evento formativo denominato "XII Congresso Nazionale SiHTA Milano 9-11 Ottobre 2019 Sessione Governance aziendale e di sistema (partecipazione in qualità di relatore);
- Evento formativo denominato "I bandi di gara su farmaci emoderivati e dispositivi secondo il nuovo codice degli appalti ultime novità" Bari, 28/06/2019
- Convegno "intelligenza artificiale e gestione di big data in ambito sanitario", Bari 20/09/2019 (partecipazione in qualità di relatore);
- Convegno AIRO appulo lucano Bari, 14/10/2019 La protonterapia e la Radioterapia oncologica (partecipazione in qualità di relatore):
- International Conference on Chronic disease and 6Th Savez Conference 24-25/10/2019 Kosice, Slovakia
- Corso di Formazione manageriale per DG DS e DA delle Aziende ed Enti del Sistema Sanitario (luglio 2019 Dicembre 2019)

## Pubblicazioni

- R. Prato, C. Rizzo, E. Graps, A. Grimaldi, C.Germinario, PL Lopalco: Il pap test nello screening del carcinoma cervicale: indagine CAP su un campione di donne pugliesi. VII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Volume abstract: 196-197.
- 2. Lopalco PL, Como D., Battista A., Prato R., Graps E., Corsano E. Germinarlo C. Tre anni di indagini sulle infezioni ospedaliere nel Policlinico di Bari. 39° Congresso Nazionale S.it.I.. Volume abstract: 346-347
- 3. C. Germinario, R. Prato, C. Rizzo, E. Graps, GM Sponselli: La sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute: stato dell'arte in Puglia. OER Puglia 2000; 3: 8-12
- 4. PL Lopalco & working group presso OER: E. Graps, E. Corsano, M. La Bianca: Prevalenza di HbsAg fra le gestanti in Puglia. OER Puglia 2000; 1: 5-7
- 5. Zullo Ignazio, Simone V.M., Matera A.M., Graps E.: Rapporto preliminare sul primo studio di prevalenza delle infezioni ospedaliere nell'Azienda U.S.L. BA/3 Settembre 2001. Tutto Sanità 2001; 55: 62-64
- Sanguedolce, E. Graps, V.M. Simone, I. Zullo: I L.E.A. come strumento di misura della potenziale inappropriatezza. 40° Congresso Nazionale S.it.I. Volume CD Abstract
- 7. L. Laddaga, V.M. Simone, E. Graps, I. Zullo: Assistenza domiciliare integrata: due anni di attività nell'AUSL BA/3. 40° Congresso

- 8. Zullo, V.M. Simone, A.M. Matera, E. Graps, S. Loverre, A.M. Sblano, I. Fiorentino. Appropriatezza di utilizzo dell'ospedale: L'esperienza della AUSL BA/3. II Congresso Nazionale Pruo. CD Abstract
- 9. Zullo, V.M. Simone, A.M. Matera, E. Graps, S. Loverre, A.M. Sblano, I. Fiorentino. Appro priatezza di utilizzo dell'ospedale: L'esperienza della AUSL BA/3. 40° Congresso Nazionale S.it.I. Volume CD Abstract
- 10. P.L. Lopalco, P. Greco, E. Graps, A. Sanguedolce, R. Prato, C. Rizzo. Indagine conoscitiva sul parto domiciliare in Puglia parte I OER Puglia 2002; 1: 40-45
- 11. P.L. Lopalco, P. Greco, E. Graps, A. Sanguedolce, R. Prato, C. Rizzo. Indagine conoscitiva sul parto domiciliare in Puglia parte II OER Puglia 2002; 2: 40-43
- 12. P.L. Lopalco, P. Greco, E. Graps, A. Sanguedolce, R. Prato, C. Rizzo. Indagine conoscitiva sul parto domiciliare in Puglia parte III OER Puglia 2003; 3/4: 50-53
- 13. R. Prato, C. Rizzo, E. Graps, M.Chironna, C. Germinario, PL Lopalco: Il pap test nello screening delcarcinoma cervicale: indagine CAP su un campione di donne pugliesi. Educazione sanitaria e promozione della salute 2003; 2:157-163
- D. Semisa, S. Armando, E. Graps. Promozione della qualità dell'assistenza nella Azienda USL Bari/3. Tutto Sanità 2003; 68/64-66
- 15. E. Graps, V. M. Simone. Atlante di Sanità A.U.S.L. BA/3: Indagine su contesto demografico e stato di salute nei Comuni della Azienda U.S.L. BA/3. Edizioni Pugliesi s.r.l. Martina Franca (TA) per conto di Mario Adda Editore s.n.c. –Bari
- 16. Zullo, V.M. Simone, E.A. Graps, V.G. Colacicco. Il monitoraggio dei 43 DRG ad elevato rischio di non appropriatezza: due anni di attività nell' AUSL BA/3. 41° Congresso Nazionale S.it.I. Volume Abstract
- 17. V.M. Simone, E. A. Graps, A. Giglio, V.G. Colacicco. Prevalenza puntuale delle infezioni ospedaliere nell'azienda AUSL BA/3 anno 2004. Tutto Sanità 2004
- 18. R. Prato, C. Germinario, E.A. Graps, PL. Lopalco: Fattibilità di un programma di parto domiciliare. Indagine fra le ostetriche e le donne pugliesi. Donna fecondità e salute di G. Da Molin Ed.Cacucci 2004: pag. 127
- 19. G.A. Di Pietro, E.A. Graps, G. Grassi, V. Petrarolo, A. Salvatore. Criteri per la determinazione dei pesi relativi dei DRG della versione grouper CMS 19. Progetto Sanità Puglia 2008. 21:27-40;
- 20. G.A. Di Pietro, E.A. Graps, G. Grassi, V. Petrarolo, A. Salvatore, L. Miscio. Day Service e pacchetti ambulatoriali complessi:una proposta organizzativa. Tutto Sanità 2009. 102: 38-42;
- 21. G.A. Di Pietro, M. Morlacco, E.A. Graps, G. Grassi, V. Petrarolo, A. Salvatore. Analisi dei costi correlati all'intervento di angioplastica coronarica transluminale percutanea (ptca) primaria. Progetto Sanità Puglia 2009. 24:2-7.
- 22. G.A. Di Pietro, V. Petrarolo, L. Lorenzoni, E.A. Graps, G. Grassi, B. Caffarella, A. Salvatore M.A.A.P. Modello di analisi della appropriatezza organizzativa dei ricoveri ospedalieri per elenchi normativi di procedure. Progetto Sanità Puglia 2009 (Speciale) 22:1-95.
- 23. F. Bux, G.A. Di Pietro, E.A. Graps, P. Caldarola, G. Scalera, A. Villella. L'evoluzione del Sistema SDO DRG: Adozione della ICD9 CMS 2007 e della versione CMS 24 del grouper. Cardiologia negli ospedali 2009.167:82-85
- 24. Aquilino, F. Avolio, M. M. Ciccone, B.Contegiacomo, I. Dentamaro, E. Graps, D. Salvante, A. Salvatore, P.Scicchitano . La gestione delle liste d'attesa per l'intervento di by-pass aortocoronarico. Annali del Dipartimento di Scienze Statistiche "Carlo Cecchi"-Università degli Studi di Bari Aldo Moro Vol. X (2011): 297-308
- 25. M. M Ciccone, A. Aquilino, G. Frasso, F. Avolio, B. Contegiacomo, E. Graps, F. Cortese, I. Dentamaro, V. Petrarolo, D. Salvante, A. Salvatore, P. Caldarola, P. Scicchitano and F. Bux. Waiting list in coronary artery bypass graft patient and role of coronary angiografy: the Apulian experience. Clinical Audit 2013:5 49 55.
- 26. Migliore A, Angiulli V, Gillespie F, Graps E. Extracorporeal shock wave therapy (ESWT) for wound healing. Age.Na.S., Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali. Horizon Scanning report No. 13. Rome, July 2013; <a href="https://www.euroscan.org/technologies/extracorporeal-shock-wave-therapy-eswt-for-wound-healing/">https://www.euroscan.org/technologies/extracorporeal-shock-wave-therapy-eswt-for-wound-healing/</a>
- 27. Graps E, Perchiazzi G, Sabato R, Virgilio M. Proposta di un modello organizzativo per ridurre i trasferimenti in terapia intensiva. Atti 7°congresso Nazionale SiHTA –"l'HTA per la nuova programmazione sanitaria" Roma, Settembre 2014.

- 28. Corio M, Chiarolla E, Graps EA, Montedori A, Perrini MR, Romeo P. Portable single-channel ECG recorder for smartphone. Agenas, Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali. Rome. December 2015. https://www.euroscan.org/technologies/portable-single-channel-ecg-recorder-for-smartphones/
- 29. Migliore A, Cavazzana A, Graps EA, Paone S. Cerenkov luminescence imaging (CLI) for intraoperative assessment of surgical margins. Agenas, Agenzia naz ionale per i servizi sanitari regionali. Rome, June 2016. https://www.euroscan.org/technologies/molecular-imaging-technology-for-intra-operative-tumor-margin-assessment/;
- 30. Graps EA, Silvano G, Bonifazi F, Ungaro F. Piano per il governo della radioterapia oncologica in Puglia. Atti 9° congresso Nazionale SiHTA "HTA nei processi assistenziali e modelli organizzativi" Riva del Garda, Ottobre 2016
- 31. Graps EA, Di Fazio P, Modoni S,Bonifazi F, Rubino G, Gorgoni G. Elementi di pianificazione per il governo della Radioterapia Metabolica in Puglia. Atti 10° congresso Nazionale SiHTA –"HTA as a human right" –Roma, Ottobre 2017.
- 32. Robusto F, Bisceglia L, Petrarolo V, Avolio F, Graps E, Attolini E, Nacchiero E, Lepore V. The effects of the introduction of a chronic care model-based program on utilization of healthcare resources: the results of the Puglia care program BMC Health Services Research (2018) 18:377
- 33. Graps EA, Bonifazi F, Mastrandrea G, Gorgoni G. Il coinvolgimento dei cittadini e dei pazienti (C/P) per le scelte di politica sanitaria: l'esperienza della Puglia. Atti 11° congresso Nazionale SiHTA (Roma 11-12-13 Ottobre 2018)
- 34. Graps E A, Bonifazi F, Giorgino F. Linee di indirizzo regionali per la prescrizione di dispositivi ad alta tecnologia per il diabete mellito. Atti 11° congresso Nazionale SiHTA (Roma 11-13 Ottobre 2018)
- 35. Mastrandrea G, Mondatore D, Gorgoni G, Graps EA. Il coinvolgimento dei cittadini e dei pazienti (C/P) nella valutazione delle tecnologie sanitarie: un percorso di formazione condiviso da Istituzioni e Associazioni. Atti 11° congresso Nazionale SiHTA (Roma 11-12-13 Ottobre 2018)
- 36. Bonifazi F, Mastrandrea G, Graps E Piano di ammodernamento tecnologico per la RadioTerapia Oncologica (RTO) in Puglia. Atti 12° congresso Nazionale SiHTA (Milano 10-11 Ottobre 2019)
- 37. Bonifazi F, Mastrandrea G, Portaluri M, Gorgoni G, Graps E Progetto Centro Regionale di Adroterapia: Stima preliminare del bisogno in Puglia. Atti 12° congresso Nazionale SiHTA (Milano 10-11 Ottobre 2019).
- 38. Lastretti M, Graffigna G, Graps E, et al. Definizione e implementazione di un modello operativo innovativo di task shifting per promuovere l'engagement e la literacy alimentare nella prevenzione del diabete mellito e delle sue complicanze: il protocollo fooDia-Net. Atti 22° Congresso Nazionale AMD (Padova 27-30 Novembre 2019).

\* Elisabetta Anna Graps

(\*) Firmato Digitalmente ai sensi del CAD – D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.