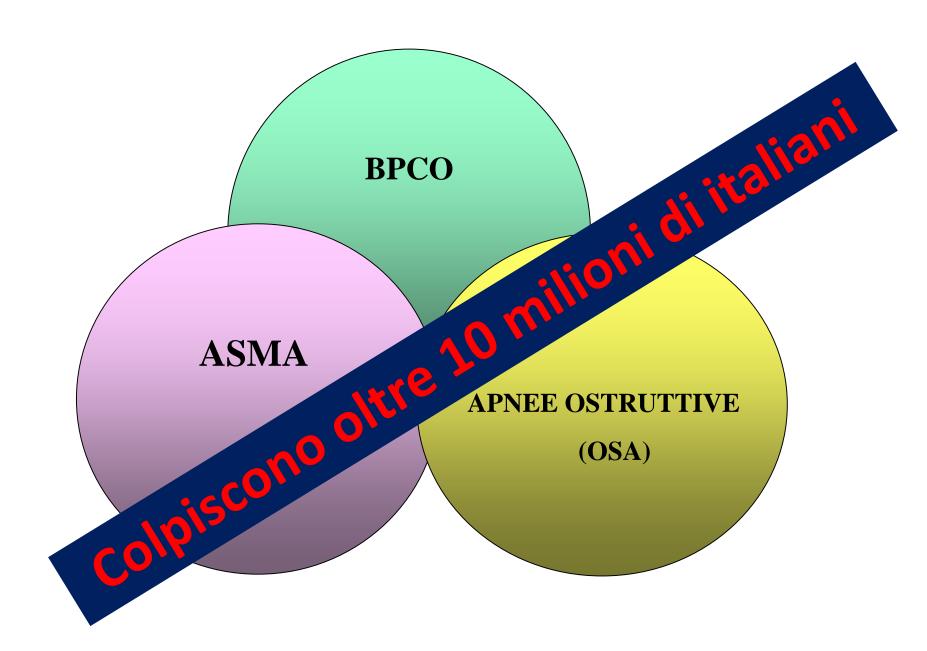


Il PDTA della BPCO

Modello di assistenza in Regione Campania delle cronicità respiratorie

F. De Michele

LE CRONICITA' RESPIRATORIE





Piano Nazionale della Cronicità

PARTE SECONDA

- Malattie renali croniche e insufficienza renale
- Artrite reumatoide e artriti croniche in età evolutiva
- 3. Rettocolite ulcerosa e malattia di Crohn
- Insufficienza cardiaca cronica
- 5. Malattia di Parkinson e parkinsonismi
- 6. BPCO e insufficienza respiratoria cronica
- 7. Insufficienza respiratoria cronica in età evolutiva
- Asma in età evolutiva
- Malattie endocrine croniche in età evolutiva
- 10. Malattie renali croniche in età evolutiva

Regione Campania - piano operativo di implementazione del PDTA BPCO

Il progetto formativo rivolto al MMG per la implementazione del PDTA BPCO in Regione Campania

RAZIONALE ED OBIETTIVI

- La gestione della BPCO può essere migliorata/integrata concentrando l'azione sull
- La corretta esecuzione della spirometria costituisce uno degli elementi fondamentali per il miglioramento dell'appropriatezza diagnostica e un percorso formativo centrato sul trasferimento di competenze dallo specialista pneumologo al MMG sulla corretta esecuzione della spirometria e sulla corretta utilizzazione delle informazioni da essa fornite, può costituire un primo passo per un miglioramento nella gestione della BPCO.
- Dovrà essere assicurata una forte integrazione con i contenuti e le indicazioni del PDTA e i suoi indicatori di processo e di esito.

TARGET: 300 – 350 MMG in 30 - 35 Gruppi.

PROCESSO FORMATIVO. Sulla base dell'esperienza in ASL NA2 si propone il seguente approccio.

- 1. Acquisire le apparecchiature spirometriche da parte dei distretti per garantire l'operatività.
- 2. Predisporre il materiale formativo e coinvolgimento dei formatori.
- Effettuare eventi formativi col coinvolgimento di tutti i medici di Medicina generale afferenti al Distretto sui contenuti clinici del PDTA
- 4. Formare i MMG "special interest" BPCO (da valutarsi in coerenza col Piano Regionale di Programmazione della Rete per l'Assistenza Territoriale 2016-2018 Tabella 13 2 per AFT ovvero 1 MMG ogni 15.000 Abitanti circa) con un percorso formativo pratico indirizzato alla acquisizione di competenza nella esecuzione e nella interpretazione della spirometria (2 sedute) indirizzata ad un numero max di 10 medici.
- 5. Affiancare i MMG "special interest" BPCO con personale esperto nelle prime 2 sedute di esecuzione delle indagini;
- 6. Monitorare con cadenza trimestrale la qualità delle indagini eseguite (esami e casi clinici dei MMG "special interest" BPCO)

Regione Campania

Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO)



Regione Campania

Gruppo di Lavoro

Aurelio Bouché	Regione Campania Direttore Cure Primarie
Raffaela Errico	Dirigente Medico ASL CE
Gennaro Volpe	Direttore Cure Primarie ASL NA 1
Vincenzo D'Amato	Dirigente Medico della Struttura Commissariale
Fausto De Michele	Specialista Pneumologo Direttore UOSC Pneumologia 1 Dipartimento Oncopneumoematologico A.O. Cardarelli
Mario <u>Polverino</u>	Specialista Pneumologo Direttore Polo Pneumologico Asl Salerno Presso Presidio Ospedaliero Scarlato
Alessandro <u>Vatrella</u>	Specialista Pneumologo - <u>Universitá</u> Di Salerno <u>Aou</u> San Giovanni Di Dio E <u>Ruggi</u> <u>D'aragona</u>
Ilaria Marchetiello	Pneumologo -Specialista ambulatoriale ASLNA1
Luigi Sparano	MMG ASL NA 1 Centro
Filippo Bove	MMG ASL NA 2 Nord
Gaetano Piccinocchi	MMG rappresentante SIMG

cosa è un PDTA?



STRUMENTO DI GOVERNO DEI PROCESSI SANITARI

E' la contestualizzazione* delle Linee Guida, con la quale il paziente riceve una sequenza e una temporizzazione preordinata, integrata e condivisa di prestazioni di diagnosi e cura da parte del personale medico e non.

* adattamento alle risorse professionali, organizzative e tecnologiche disponibili in loco







c) COPD in older adults

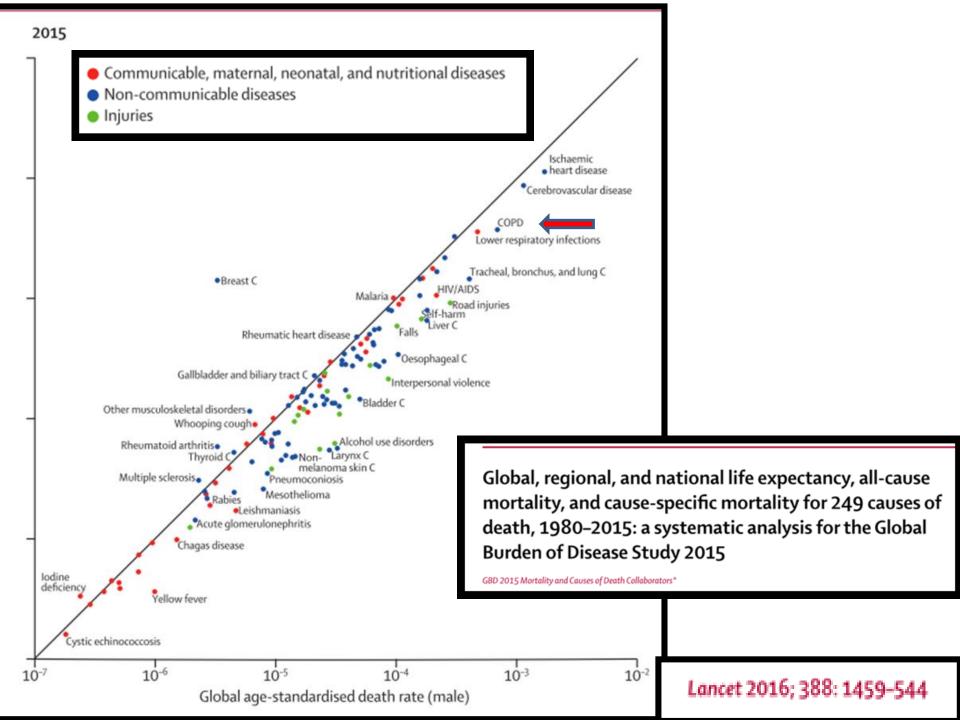
Deaths 150 000

Hospital admissions
1.1 million per year

Prevalence 23 million with COPD#

Adults aged ≥40 years 260 million





REVIEW ARTICLE

GLOBAL HEALTH

Measuring the Global Burden of Disease

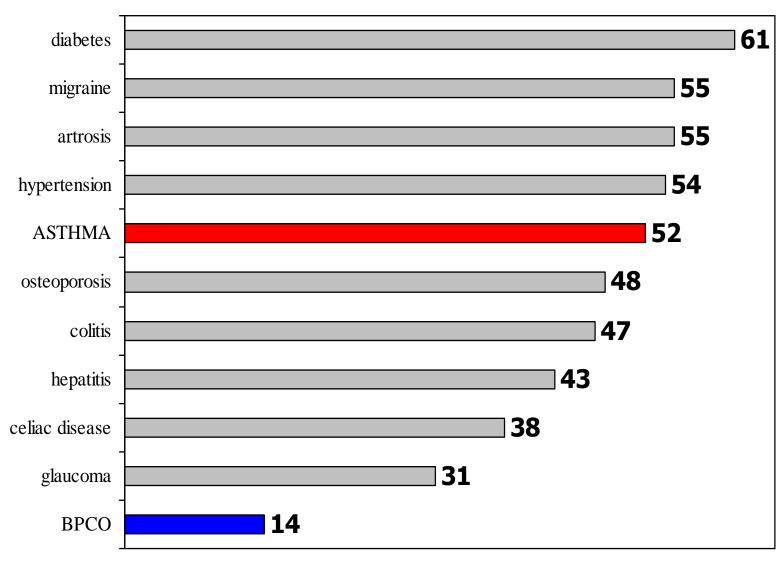
Christopher J.L. Murray, M.D., D.Phil., and Alan D. Lopez, Ph.D.

N Engl J Med 2013;369:448-57.

Table 1. Top 10 Causes of Death, Years of Life Lost from Premature Death, Years Lived with Disability, and Disability-Adjus	ted Life-Years
(DALYs) in the United States, 2010.	

Cause of Death	(1	Deaths (N = 2664)		of Life Lost = 45,145)	wi	ears Lived th Disability N=36,689)	DALYs (N=81,835)		
	Rank	No. (%)	Rank	No. (%)	Rank	No. (%)	Rank	No. (%)	
		in thousands		in thousands		in thousands		in thousands	
Ischemic heart disease	1	563 (21.1)	1	7165 (15.9)	16	685 (1.9)	1	7850 (9.6)	
Chronic obstructive pulmonary disease	5	154 (5.8)	4	1913 (4.2)	6	1745 (4.8)	2	3659 (4.5)	
Low back pain	_	_	_	_	1	3181 (8.7)	3	3181 (3.9)	
Cancer of the trachea, bronchus, or lung	3	163 (6.1)	2	2988 (6.6)	73	45 (0.1)	4	3033 (3.7)	
Major depressive disorder	_	_	_	_	2	3049 (8.3)	5	3049 (3.7)	
Other musculoskeletal disorders	36	14 (0.5)	37	254 (0.6)	3	2603 (7.1)	6	2857 (3.5)	
Stroke	2	172 (6.5)	3	1945 (4.3)	17	629 (1.7)	7	2574 (3.1)	
Diabetes mellitus	6	86 (3.2)	7	1392 (3.1)	8	1165 (3.2)	8	2557 (3.1)	
Road-traffic injury	12	44 (1.7)	5	1873 (4.1)	26	373 (1.0)	9	2246 (2.7)	

AWARENESS OF RESPIRATORY DISEASES

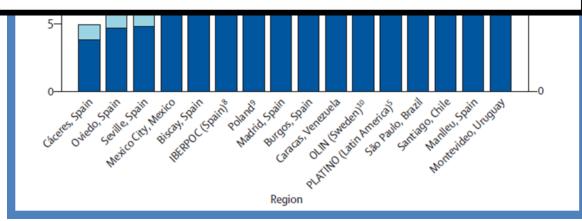


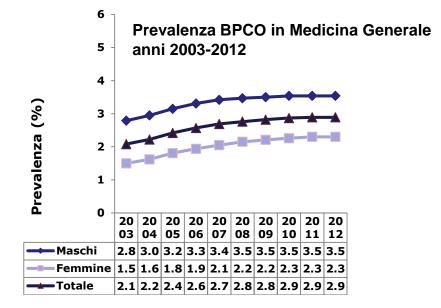
COPD: an underdiagnosed disease

Chronic obstructive pulmonary disease

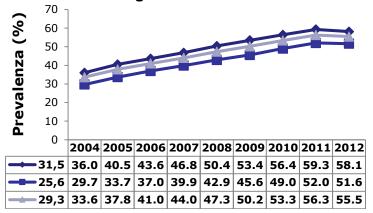
It has been reported that only 21–25% of persons identified at screening as having COPD, already had a prior diagnosis of COPD. Undiagnosed individuals with COPD may have indirect costs related to morbidity, but, since the large majority of these have mild disease, we have assumed that those without a diagnosis have no treatment or indirect costs attributable specifically to COPD. The lack of data on this point may, however, again result in significant underestimation of costs.







Percentuale di spirometrie nei pazienti con diagnosi di BPCO in Medicina Generale





Manca all'appello circa il 50% dei pazienti BPCO

Dei pazienti noti il 45% non ha mai fatto una spirometria

Quante *overdiagnosis* nei pazienti BPCO noti ma senza spirometria?



Diagnosi e Valutazione iniziale



Figura 2.1. Come arrivare alla diagnosi di BPCO

Opportunities to diagnose chronic obstructive pulmonary disease in routine care in the UK: a retrospective study of a clinical cohort

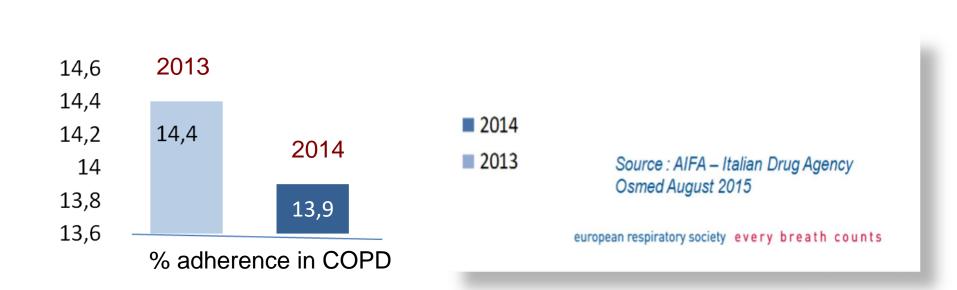
Rupert CM Jones, David Price, Dermot Ryan, Erika J Sims, Julie von Ziegenweidt, Laurence Mascarenhas, Anne Burden, David M G Halpin, Robert Winter, Sue Hill, Matt Kearney, Kevin Holton, Anne Moger, Daryl Freeman, Alison Chisholm, Eric D Bateman, on behalf of The Respiratory Effectiveness Group*

	Total (n=38 859)	Patients with data for FEV, (n=22 821)*	Patients with no FEV, data available (16038)	p value
Age at diagnosis (years)				<0.0001†
Mean (SD)	67-5 (10-4)	66-3 (10-0)	69.1 (10.7)	
Median (IQR)	68 (60-75)	66 (59-74)	70 (62-77)	
Range	41-104	41-102	41-104	
Place of diagnosis (n, %)				<0.0001
Primary care	38 282 (99%)	22 617 (99%)	15665 (98%)	
Secondary care (inpatient or outpatient)	577 (1%)	204 (1%)	373 (2%)	
GOLD FEV ₁ impairment band* (n, %)				NA
FEV, data‡ available	22 821 (59%)	••		
GOLD I (FEV ₁ ≥80%)	2882 (7%)			
GOLD II (FEV, 50-79%)	10 347 (27%)			
GOLD III (FEV, 30-49%)	5669 (15%)			
GOLD IV (FEV, <30%)	3923 (10%)			
FEV ₁ data‡ unavailable	16 038 (41%)			



ADHERENCE TO CHRONIC DISEASES THERAPY 2014







In Italia abbiamo circa 60.000 pazienti in O2 terapia domiciliare a lungo termine, la gran parte sono pazienti con BPCO in fase avanzata













Piano Nazionale della Cronicità

PARTE SECONDA

- Malattie renali croniche e insufficienza renale
- Artrite reumatoide e artriti croniche in età evolutiva
- 3. Rettocolite ulcerosa e malattia di Crohn
- Insufficienza cardiaca cronica
- 5. Malattia di Parkinson e parkinsonismi
- 6. BPCO e insufficienza respiratoria cronica
- 7. Insufficienza respiratoria cronica in età evolutiva
- Asma in età evolutiva
- Malattie endocrine croniche in età evolutiva
- 10. Malattie renali croniche in età evolutiva

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Sabato, 18 marzo 2017

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA Amministrazione presso l'istituto poligrafico e zecca dello stato - Via Salaria, 691 - 00138 Roma - centralino 06-85081 - libreria dello stato Piazza G. Verdi. 1 - 00198 Roma

N. 15

DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 12 gennaio 2017.

Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502.

Elenco di malattie e condizioni croniche invalidanti

	BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO) NEGLI STADI CLINIC "GRAVE" E "MOLTO GRAVE"
	PRESTAZIONI COdice 057
	VISITA DI CONTROLLO necessaria al monitoraggio della malattia, delle complicanze più frequenti ed alla prevenzione degli ulteriori aggravamenti (* NOTA)
90.25.5	GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASI (gamma GT)
90.27.1	GLUCOSIO
90.44.1	UREA
90.44.3	URINE ESAME COMPLETO. Incluso: sedimento urinario
90.62.2	EMOCROMO: ESAME CITOMETRICO E CONTEGGIO LEUCOCITARIO DIFFERENZIALE Hb, GR, GB, HCT, PLT, IND. DERIV. Compreso eventuale controllo microscopico
91.49.2	PRELIEVO DI SANGUE VENOSO
91.48.5	PRELIEVO DI SANGUE ARTERIOSO
91.49.1	PRELIEVO DI SANGUE CAPILLARE
89.37.2	SPIROMETRIA GLOBALE [con tecnica di diluizione, pletismografia o altra metodica]
89.44.2	TEST DEL CAMMINO CON VALUTAZIONE DELLA SATURAZIONE ARTERIOSA [WALKING TEST]
87.44.1	RX DEL TORACE. Radiografia standard del torace in 2 proiezioni posteroanteriore e laterolaterale
89.52	ELETTROCARDIOGRAMMA
89.65.1	EMOGASANALISI ARTERIOSA SISTEMICA Emogasanalisi di sangue capillare o arterioso. Inclusa determinazione di pH ematico e Carbossiemoglobina.
	OPPURE
89.66	EMOGASANALISI DI SANGUE MISTO VENOSO
89.65.5	MONITORAGGIO INCRUENTO DELLA SATURAZIONE ARTERIOSA / PULSOSSIMETRIA
93.18.2	RIEDUCAZIONE MOTORIA CARDIO-RESPIRATORIA DI GRUPPO relativa alle "funzioni dell'apparato cardiovascolare, ematologico, immunologico e respiratorio" secondo ICF dell'OMS. Per seduta di 60 minuti caratterizzata prevalentemente dall'esercizio terapeutico motorio, indipendentemente dalla tecnica utilizzata, dal mezzo in cui viene realizzato e dalle ortesi ed ausili utilizzati. Max 6 pazienti. Ciclo fino a 10 sedute



Direzione Generale della Programmazione sanitaria

Aggiornamento del Decreto 12 dicembre 2001 sul Sistema di Garanzie per il monitoraggio dei livelli di assistenza: valutazione dei percorsi diagnostico terapeutico assistenziali

Versione 7 - 21 giugno 2017

NUOVO SISTEMA DI GARANZIA DEI LIVELLI ESSENZIALI DI ASSISTENZA

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO ASSISTENZIALI

Regione Campania

Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO)



Regione Campania

Gruppo di Lavoro

Aurelio Bouché	Regione Campania Direttore Cure Primarie
Raffaela Errico	Dirigente Medico ASL CE
Gennaro Volpe	Direttore Cure Primarie ASL NA 1
Vincenzo D'Amato	Dirigente Medico della Struttura Commissariale
Fausto De Michele	Specialista Pneumologo Direttore UOSC Pneumologia 1 Dipartimento Oncopneumoematologico A.O. Cardarelli
Mario <u>Polverino</u>	Specialista Pneumologo Direttore Polo Pneumologico Asl Salerno Presso Presidio Ospedaliero Scarlato
Alessandro <u>Vatrella</u>	Specialista Pneumologo - <u>Universitá</u> Di Salerno <u>Aou</u> San Giovanni Di Dio E <u>Ruggi</u> <u>D'aragona</u>
Ilaria Marchetiello	Pneumologo -Specialista ambulatoriale ASLNA1
Luigi Sparano	MMG ASL NA 1 Centro
Filippo Bove	MMG ASL NA 2 Nord
Gaetano Piccinocchi	MMG rappresentante SIMG

cosa è un PDTA?



STRUMENTO DI GOVERNO DEI PROCESSI SANITARI

E' la contestualizzazione* delle Linee Guida, con la quale il paziente riceve una sequenza e una temporizzazione preordinata, integrata e condivisa di prestazioni di diagnosi e cura da parte del personale medico e non.

* adattamento alle risorse professionali, organizzative e tecnologiche disponibili in loco







Differenze tra un PDTA ed una linea guida

- Chi fa cosa?
- In quale setting organizzativo?
- Con quali risorse?
- Come misuriamo il processo?
- Come misuriamo gli esiti?
- Modello di implementazione
-ed i contenuti clinici e scientifici?

.... Per questo ci sono le linee guida e le evidenze della letteratura

Documenti e linee guida disponibili sulla BPCO

- GOLD Executive Summary 2017
- Documento GOLD 2016
- Statement ERS/ATS 2015
- Documento GOLD 2015
- Documento gestione integrata BPCO AIMAR-AIPO-SIMeR-SIMG 2013
- Linee guida FADOI 2012
- Linee guida SEPAR 2012
- Documento ARCH BRONCOPNEUMOL 2012
- Linee guida ACP/ACCP/ATS/ERS 2011
- Linee guida NICE 2010
- Linee guida GOLD 2007
- Linee guida ACP 2007
- Linee guida ACP 2007
- Statement ATS/ERS 2004

Obiettivi del PDTA BPCO

Obiettivi

In particolare il PDTA BPCO della Regione Campania intende avviare un processo per:

- 1 migliorare la prevenzione primaria e l'educazione del paziente;
- 2 migliorare la capacità quantitativa e qualitativa della diagnosi della BPCO senza peggiorare i tempi di attesa;
- 3 corretta gestione del paziente BPCO da parte della Medicina Generale, in particolare nella nuova realtà del Distretto, che può governarne i punti di intercetto del paziente facendo leva sulla specialità territoriale e sulle aggregazioni della medicina (AFT e UCCP);
- 4 prevenzione delle riacutizzazioni della BPCO;
- 5 definire il corretto setting della ospedalizzazione e riabilitazione respiratoria.

Schema di lavoro del PDTA BPCO

	PREVENZIONE & EDUCAZIONE	DIAGNOSI	TERAPIA	RIACUTIZZAZIONE & OSPEDALIZZAZIONE	RIABILITAZIONE RESPIRATORIA
OBIETTIVO	Abolire i fattori di fumo	 Confermare la diagnosi di BPCO Emersione della patologia 	 Controllo dei sintomi Ridurre delle riacutizzazioni 	 Ospedalizzazione appropriata Corretto setting di ricovero 	 Recupero funzionale Miglioramento qualità di vita
INPUT	 Visita ambulatoriale 	Visita ambulatorialeRichiesta di spirometria	Visita ambulatoriale	 Visita ambulatoriale o domiciliare pulsossimetria 	 Visita domiciliare/ambulatoriale o in corso di ricovero
ATTORI	MMG Infermiere Specialista pneumologo	MMGSpecialista pneumologo	MMGSpecialista pneumologo	MMG Specialista pneumologo	 Team multidisciplinare*
SETTING	Studio del MMG AFT/UCCP	 Studio del MMG AFT/UCCP Ambulatorio pneumo territorio 	 Studio del MMG AFT/UCCP Ambulatorio peumo territoriale 	 Studio del MMG AFT/UCCP Ambulatorio pneumo territorio ospedale 	 Ricovero ord. Riab. DH Domicilio Ambulatorio
ОИТРИТ	Registrazione dato fumo Trattamento tabagismo	Diagnosi e stadiazioneVisita specialistica	Prescrizione terapiaProgramma di follow-up	 Risoluzione della riacutizzazione Presa in carico post- ricovero 	 Valutazione degli esiti Riduzione delle complicanze e delle disabilità residue

'eam multidisciplinarel UVBR – unità di valutazione fabbisogno riabilitativo (pneumologo, fisiatra, MMG, fisioterapista, infermiere, psicologo, assistente sociale, nutrizionista)
'e: gruppo di lavoro PDTA Regione Campania – Novembre 2016 – Marzo 2017 – analisi KPMG

PREVENZIONE & EDUCAZIONE Abolizione dei fattori di **OBIETTIVO** rischio Visita ambulatoriale **INPUT** MMG Infermiere **ATTORI** Specialista pneumologo Centri Anti Fumo Studio del MMG AFT **SETTING** UCCP Centri Anti Fumo Registrazione dato fumo OUTPUT Trattamento del

tabagismo

Indicatori di processo

Indicatore	Referente	Livello organizzazione	Disponibilità temporale	Flusso	Responsabile elaborazione
# di pazienti con registrazione del dato di fumo / # Assistiti	- MMG	- MMG - AFT - Distretto	- 3 mesi	- Debito Informativo MMG Art.7 AIR Regione Campania	- Comitato Aziendale per l'appropriatezza

	DIAGNOSI	2 3	spirometria ai emersione de	nteriore ai 2 Ila patologia	anni; a tramite <i>case</i>	e finding (p	pazienti sintomat	ienti con ultima
OBIETTIVO	 Confermare la diagnosi di BPCO Favorire l'emersione della patologia non ancora diagnosticata 		rischio) nell'a	mbito dei pa	zienti non and	cora diagno	osticati.	
INPUT	 Visita ambulatoriale Indicazione di spirometria e pulsossimetria 							
ATTORI	MMG Specialista pneumologo							
SETTING	Studio del MMGAFTUCCP		Indicatori di _l	orocesso				
oer into	Ambulatorio peumo territoriale		Indicatore	Referente	Livello organizzazione	Disponibili tà temporale	Flusso	Responsabile elaborazione
OUTPUT	 Diagnosi Eventuale prima visita specialistica 		# di pazienti con diagnosi di BPCO e spirometria/# di pazienti con diagnosi di BPCO	- MMG	- MMG - AFT - Distretto	- 3 mesi	- Debito Informativo MMG Art.7 AIR Regione Campania	- Comitato Aziendale per l'appropriatezza

Nella fase di diagnosi gli obiettivi sono:

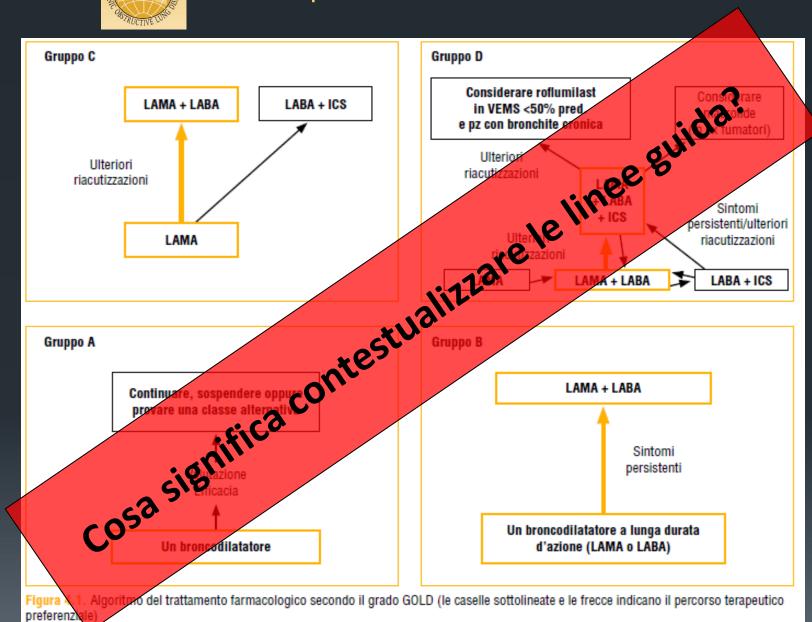
dispongono di diagnosi strumentale entro 1 anno;

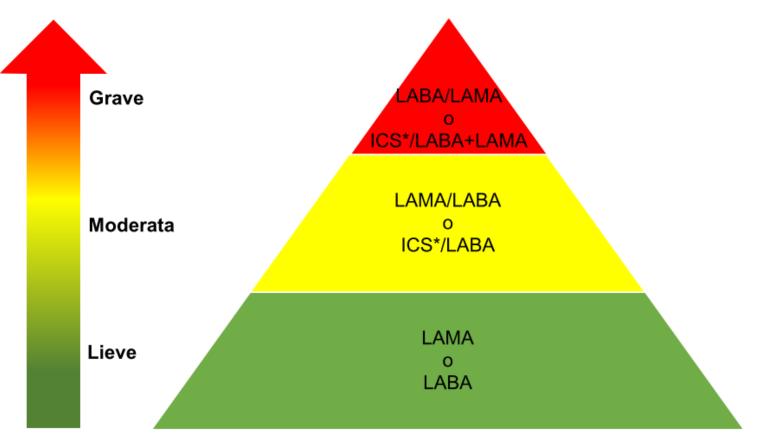
1 conferma tramite spirometria della diagnosi di BPCO per i pazienti che non

		Gli obiettivi della te	rapia farmac	ologica nei paz	zienti con BP	CO sono:	
	TERAPIA	1 Controllo dei	sintomi, sopr	attutto la dispr	nea;		
		2 Riduzione del	la frequenza e	e della gravità	delle riacutiz	zazioni;	
		3 Miglioramento di vita.	della funzior	ne polmonare,	della tolleran	za allo sforzo e	e della qualità
OBIETTIVO	Ridurre gravità e frequenza riacutizzazioni Verificare aderenza Migliorare qualità della vita						
INPUT	Visita ambulatoriale						
ATTORI	MMG Infermiere Specialista pneumologo						
		Indicatori di pro	Referente	Livello	Disponibilità	Flusso	Responsabile
	Studio del MMG AFT		Reference	organizzazione	temporale	F10330	elaborazione
SETTING	UCCP Ambulatorio peumo territoriale	# di pazienti trattati con broncodilatatori / # di pazienti con diagnosi di BPCO	- MMG	- MMG - AFT - Distretto	- 6 mesi	- Farmaceutica	- Servizio informatico aziendale
OUTPUT	Stadiazione del pazinete Prescrizione terapia Controlli programmati	# di pazienti con diagnosi di BPCO che consumano almeno 8 confezioni di farmaci broncodilatatori/# di pazienti trattati con BPCO	- MMG	- MMG - AFT - Distretto	- 6 mesi	- Farmaceutica	- Servizio informatico aziendale



Terapia della BPCO stabiile





(*) Gli ICS possono essere prescritti nella BPCO solo in associazioni precostituite con LABA e in conformità alle note prescrittive del farmaco

Schema di lavoro del PDTA BPCO

RIACUTIZZAZIONE & OSPEDALIZZAZIONE Ospedalizzazione appropriata **OBIETTIVO** Corretto setting di ricovero Visita ambulatoriale o domiciliare **INPUT** pulsossimetria MMG ATTORI Specialista pneumologo Studio del MMG AFT/UCCP SETTING Ambulatorio pneumo territorio ospedale Risoluzione della riacutizzazione OUTPUT Presa in carico postricovero

TAB 1 Setting assistenziali e tipologia di terapia in base alla gravità dell'insufficienza respiratoria.

GRAVITÀ	LUOGO DI CURA	TERAPIA
pH >7,35	Degenza Ordinaria	Farmaci + Ossigenoterapia continuativa controllata
pH: 7,30 – 7,35	Unità di monitoraggio respiratorio UMR	VPPN + terapia medica
pH < 7,30; paziente vigile	Unità Terapia intensiva intermedia Respiratoria UTIIR	VPPN+ terapia medica
pH < 7,25 e/o alterazione dello stato neurologico,	Unità Terapia intensiva Respiratoria UTIR (se non MOF) o Terapia Intensiva Generale – UTIG (se MOF)	IOT + VPPN + Altri Presidi

Legenda: VPPN: ventilazione a pressione positiva non invasiva; IOT: intubazione oro-tracheale; Altri presidi: Device per rimozione extracorporea della CO2, Device per ultrafiltrazione

UMR: Unità di monitoraggio respiratorio; UTIIR: Unità di terapia intermedia Respiratoria; UTIR: Unità di terapia intensiva respiratoria; UTIG: Unità di terapia intensiva generale

Differenze tra un PDTA ed una linea guida

- Chi fa cosa?
- In quale setting organizzativo?
- Con quali risorse?
- Come misuriamo il processo?
- Come misuriamo gli esiti?
- Modello di implementazione
-ed i contenuti clinici e scientifici?

.... Per questo ci sono le linee guida e le evidenze della letteratura

Allegato F.1 – Piano operativo di implementazione del PDTA BPCO della Regione Campania

L'obiettivo del Piano Operativo Del PDTA BPCO

 Attivare e portare a regime il Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) della Broncopneumopatia cronico-ostruttiva (BPCO) in regione Campania.

Le attività del Piano Operativo del PDTA BPCO

- Comunicare tramite il Comitato Regionale il progetto di implementazione del PDTA BPCO.
- Attivare il PDTA BPCO tramite un progetto formativo che:
 - realizza l'informazione delle ASL, dei Distretti e delle nuove Cure Primarie (AFT e UCCP)
 - realizza un percorso di formazione poi che coinvolga tra i 300 e i 350 MMG in Regione che permetta la gestione operativa della spirometria;
 - integra il PDTA nei meccanismi operativi (es. indicatori di prestazione) dell'ASL e del Distretto.
- Realizzare il sistema di monitoraggio del PDTA BPCO che attivi la realizzazione dell'architettura informativa necessaria;
- Effettuare la prima revisione del PDTA BPCO in coerenza col Piano Regionale di Programmazione della Rete per l'Assistenza Territoriale 2016-2018.