



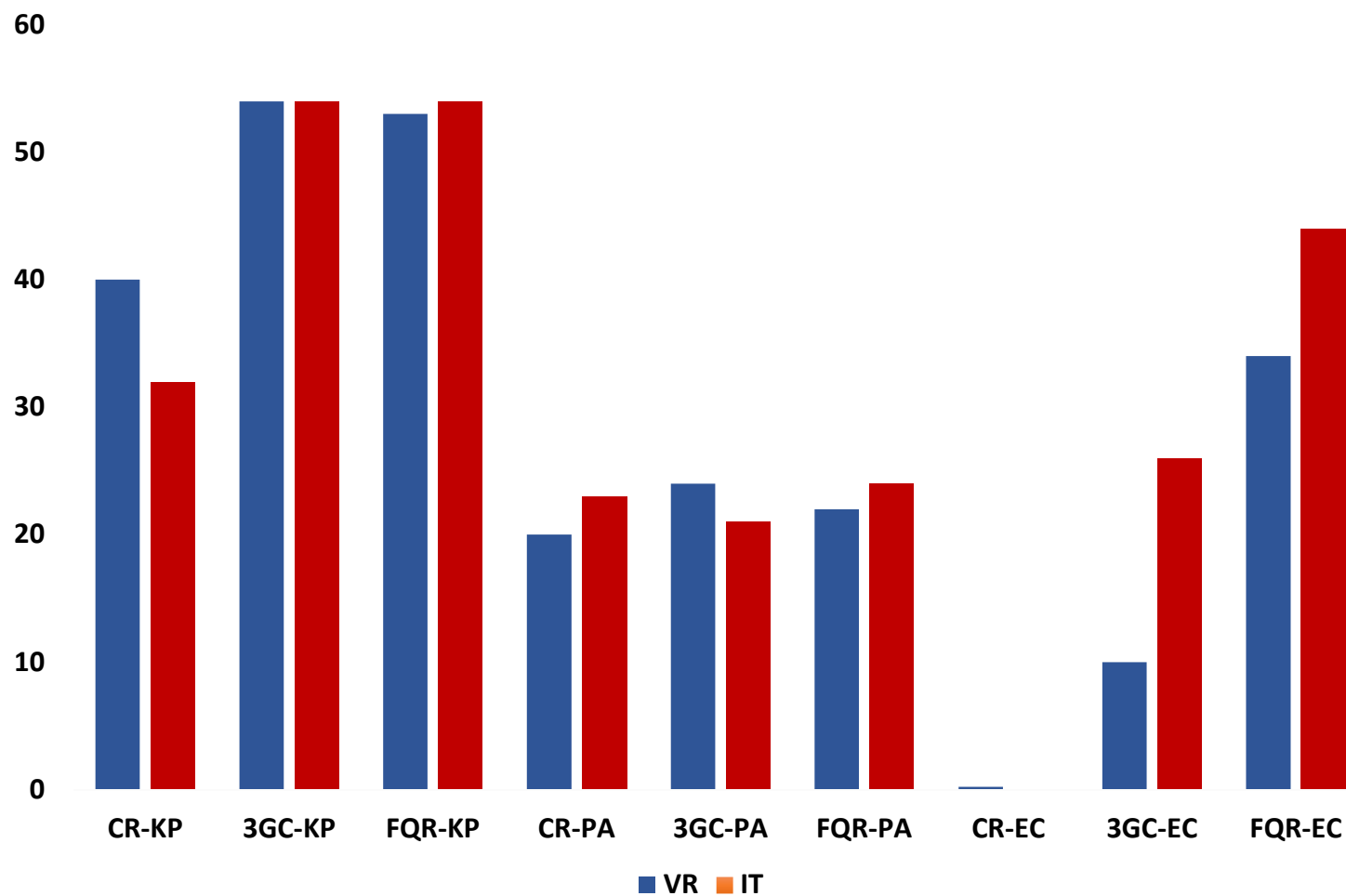
Stewardship Antibiotica VERONA

E Tacconelli
E Carrara
AM Azzini



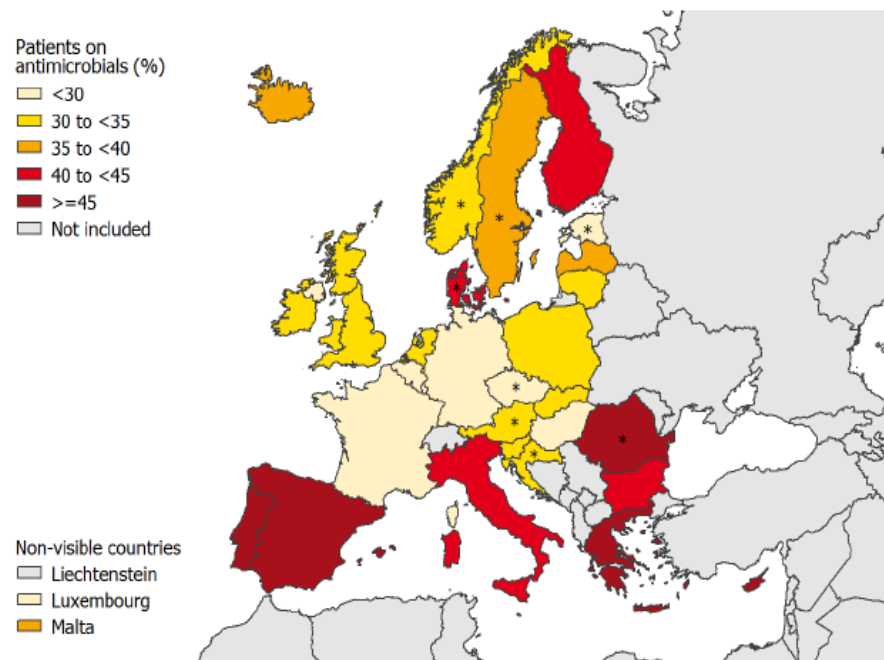
UNIVERSITÀ
di VERONA

Prevalenza dei più comuni fenotipi di MDR-GN AOUI Verona 2016 VS prevalenza nazionale 2016



Uso di antibiotici in EU (2012)

Figure 6. Prevalence of antimicrobial use (percentage of patients receiving antimicrobials) in acute care hospitals, ECDC PPS 2011–2012



**PPS data representativeness was poor in Austria, Croatia, Czech Republic, Estonia, Norway and Romania and very poor in Denmark and Sweden.*

EU: **33%**

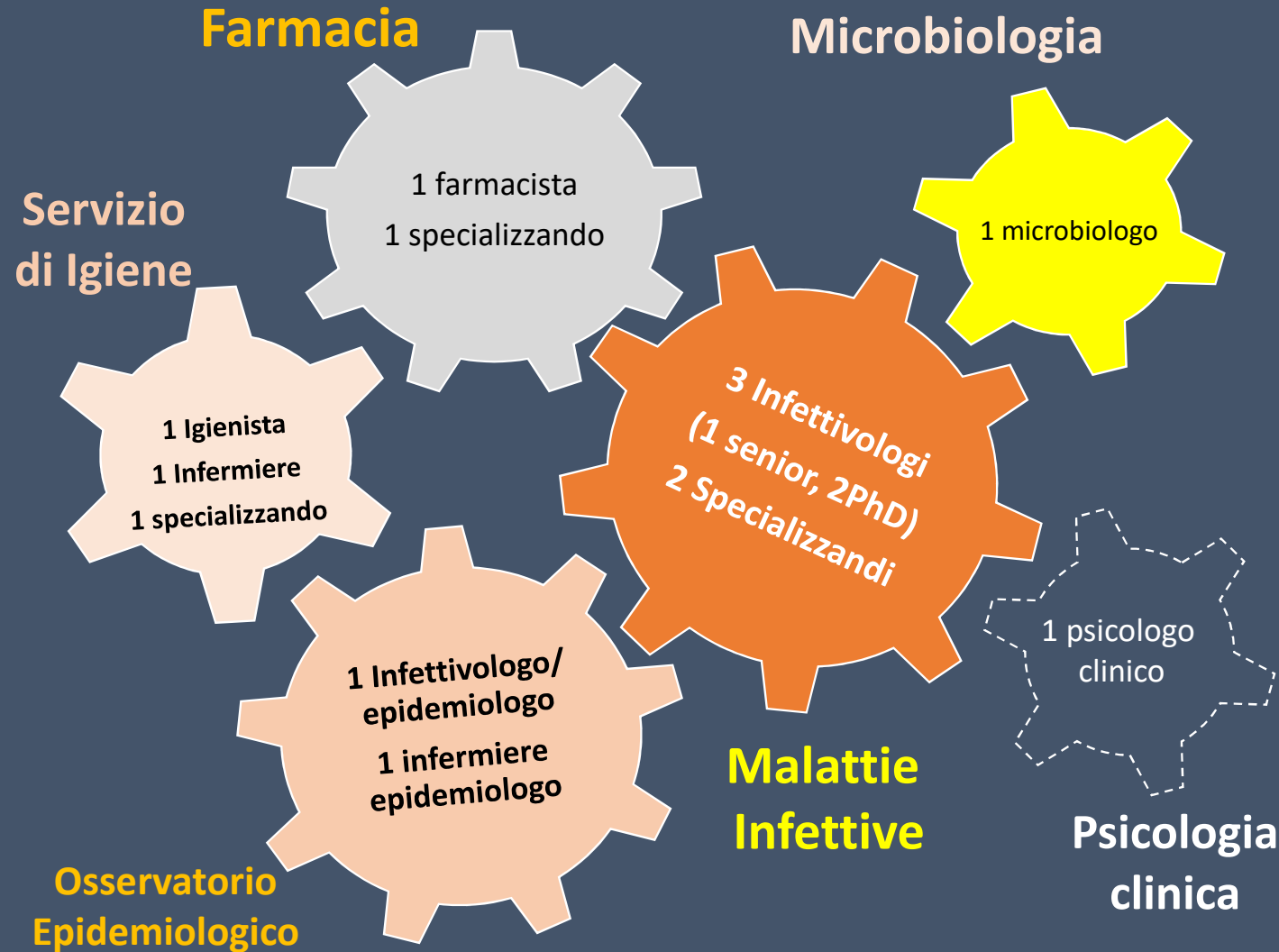
Italia: **44%**

AOUI: **46%**



UNIVERSITÀ
di VERONA

CORE



TARGET AREA

Direttore

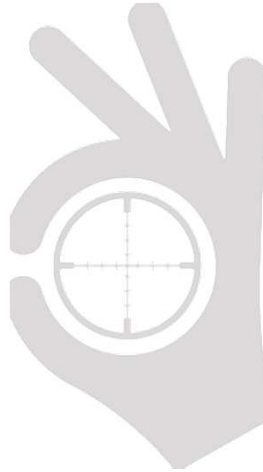
Responsabile di reparto

Caposala

1 medico (senior)

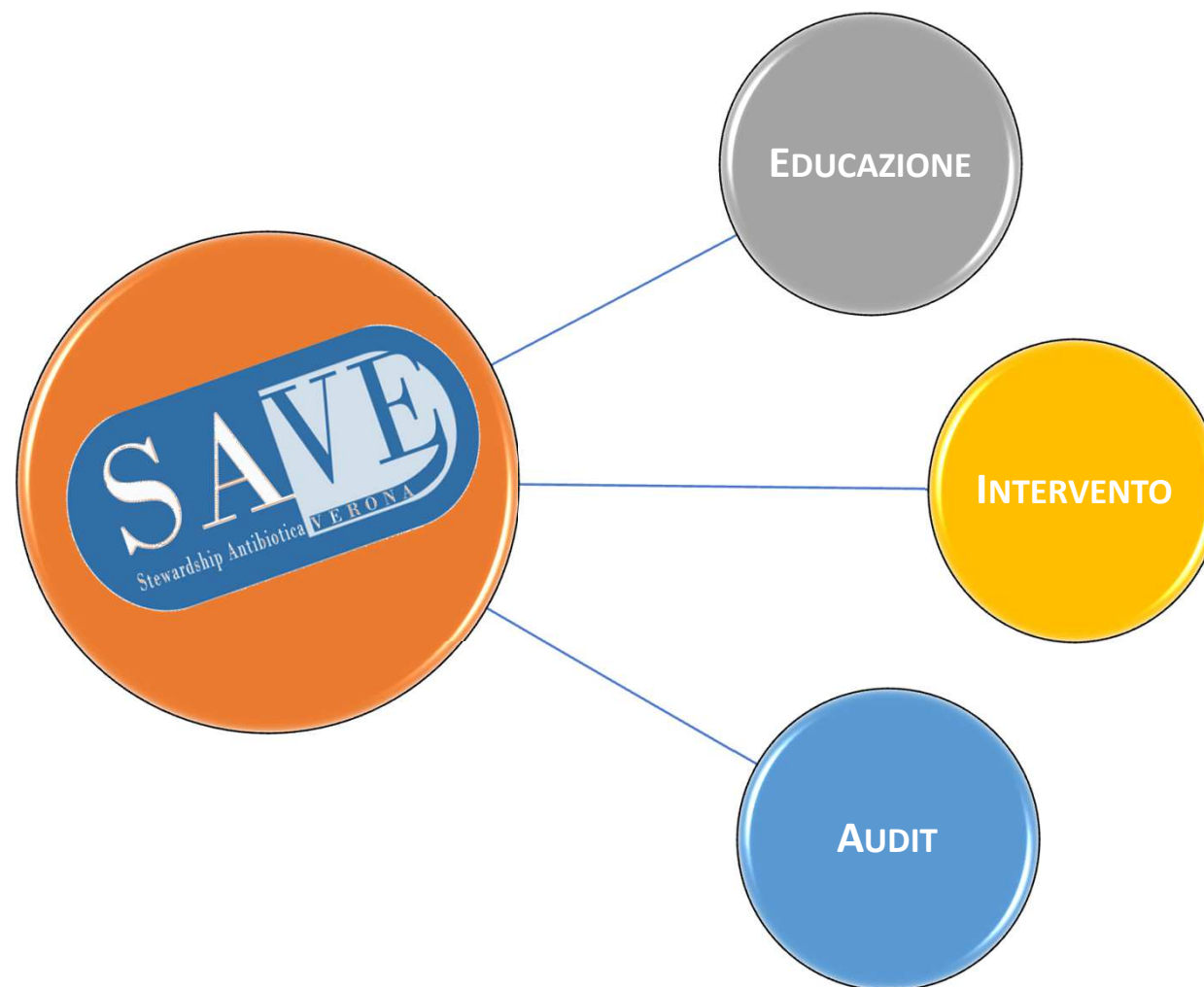
1 specializzando

Consulente infettivologo





UNIVERSITÀ
di **VERONA**

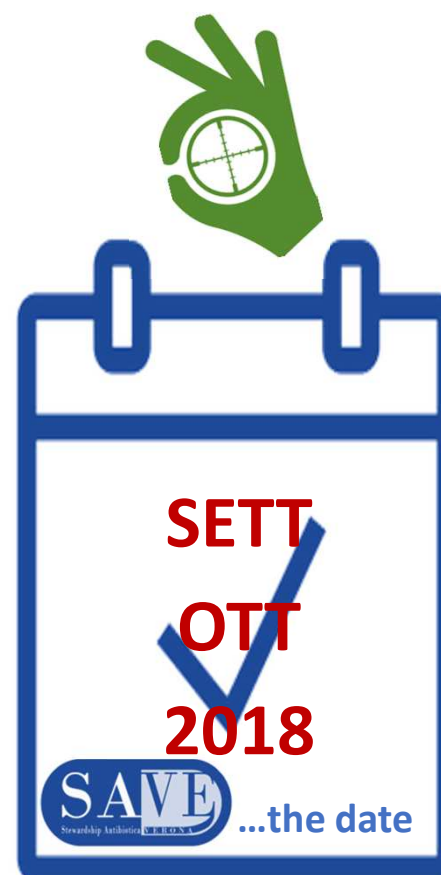




CAMPAGNA
programma SAVE
in tutta la AOUIV



INTERVENTO TARGET
(4-6 sett. in ciascun
reparto/area)



EDUCAZIONE
e certificazione



OBIETTIVI
AZIENDALI



UNIVERSITÀ
di VERONA



FASE 1

1. Meeting con i **direttori / presentazione ufficiale** del progetto e distribuzione del calendario dei reparti
2. **Campagna** di sensibilizzazione sull'utilizzo degli antibiotici (target medici/pazienti/personale)
3. Contestuale rinforzo della campagna di sensibilizzazione alla **prevenzione delle infezioni ospedaliere**
4. Coinvolgimento **obbligatorio di 2 referenti (senior e specializzando)** per reparto (modalità simile alla 'sicurezza sui luoghi di lavoro')
5. Test finale e rilascio di '**certificazione per la prescrivibilità degli antibiotici**' ad ogni reparto





FASE 2

Settimane 1-4

1. Istituzione del **team SAVE di reparto**
2. **Questionario iniziale** PER TUTTI I PRESCRITTORI (conoscenze di prescrizione + epidemiologia locale + psicologia dell'aspetto prescrittivo)
3. **Osservazione intensiva** / quotidiana da parte del team SAVE (prescrizioni + controllo delle infezioni)
4. Definizione delle **problematiche specifiche** del reparto
5. Stesura di **linee guida condivise** di terapia empirica e/o profilassi medico/chirurgica sulla base della **epidemiologia locale e tipologia dei pazienti**





FASE 3

Settimane 5-8

1. **Promozione delle LG** condivise
2. Stabilire **obiettivi aziendali** da introdurre da gennaio 2019
3. Monitoraggio delle prescrizioni e **revisione dei casi settimanale**





FASE 4

Audit

1. Monitoraggio dell'appropriatezza delle prescrizioni (**audit random**)
2. **Revisione di casi clinici** selezionati
3. Feedback tramite **newsletter (SAVE the news!)**
4. Selezione del **reparto di eccellenza per la stewardship 2018**



UNIVERSITÀ
di **VERONA**



- Obiettivi della stewardship come **obiettivi aziendali**
- Evento educativo obbligatorio per i referenti di reparto
- **Certificazione di stewardship**
- Stretta connessione con **CIO /GIO**

o Definizione degli **outcomes misurabili** fondamentale (DDD e point prevalence non sufficienti): CDI, giorni di terapia antibiotica prevenuti, durata ospedalizzazione, nuovi ricoveri ospedalieri, infezioni post chirurgiche



UNIVERSITÀ
di **VERONA**