

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome **LOSO KWELUSUKILA**
Telefono **099800257-238**
E-mail **kwelusukila.losolo@asl.taranto.it**

Nazionalità Italiana

- Dal luglio 2016 ad oggi Dirigente medico a tempo indeterminato 38 ore/settimana. ASL TA. SC Medicina Interna .PO orientale di Manduria.
 - Responsabile **ambulatorio/ Servizio di monitoraggio specialistico post acuzie DIE(Diabetologia.Infettivologia.Epatologia)**
 - Responsabile **ambulatorio Infettivologia - epatologia.** (centro regionale prescrizione DAA) , **ambulatorio /day service post covid/Long covid** con Collaborazione con L' Istituto Superiore di Sanita' nell' ambito di Studi Clinici e Sorveglianze Nazionali e Internazionali con particolare riguardo alla Sorveglianza Nazionale Long Covid coordinata dal Prof. Graziano Onder.
 - Incarico professionale per Malattie infettive ed infiammatorie con particolare riguardo alle epatiti virus correlate (del .DG 2020)..
 - Ha svolto e svolge Attività ambulatoriale presso servizio di diabetologia della Sc di Medicina del P.O. Manduria .
 - Dal 15 marzo 2020 fino alla fine dello stato di emergenza covid 19 ha fornito assistenza specifica presso reparto dedicato ai pazienti covid 19 della SC di Medicina del PO M.Giannuzzi. .
- Collaborazione con la Direzione medica nel punto vaccinale anti covid del presidio ospedaliero di Manduria per le vaccinazioni del personale sanitario , dei pazienti fragili e dei soggetti con necessita di vaccinazioni in ambiente protetto.
- Componente del gruppo operativo per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere del PO Giannuzzi.. (CIO/CICA) dal 2019.
- **Dal 13/12/2010 al 04/07/2016** Medico per servizio di Emergenza SET 118 ASL Taranto con incarico a tempo indeterminato, Attività negli ultimi anni come Medico della centrale operativa di Taranto collaborando con forze dell'ordine per emergenze varie oltre a emergenza immigrati presso porto di Taranto (assistenza , cure, mediazione linguistico culturale).

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Dal 08/06/2010 al 12/12/2010** Dirigente Medico presso Medicina d'accettazione e d'urgenza .Ospedale Civile di Ceglie Messapica .ASL Brindisi 1. Incarico a tempo determinato.
- **Dal 08/06/2009 al 07/06/2010.** Dirigente Medico presso Medicina Interna Ospedale Civile di Ceglie Messapica. ASL Brindisi 1. Incarico a tempo determinato.
- **Dal 16/03/2009 al 31/05/2009.** Medico presso servizio di Emergenza 118.ASL Taranto 1. Incarico a tempo determinato a 38 ore settimanali.
- **Dal 06/03/2008 al 05/03/2009.** Dirigente medico presso SC di Geriatria .Ospedale S.G. Moscati ASL TA 1. Incarico a tempo determinato.
- Medico presso Servizio di Emergenza 118 ASL Taranto 1 dal **01/12/2003 al 05/03/2008.**Incarico a tempo determinato a 38 ore settimanali.
- **Dal 01/07/04 al 31/07/04.** Dirigente medico presso Pronto soccorso estivo San

Pietro in Bevagna. Manduria (ASL TA1). incarico a tempo determinato.

- **Dal 01/08/03 al 31/08/03.** Dirigente Medico presso Pronto Soccorso Estivo di Lendinuso. Distretto Socio -Sanitario di San Pietro Vernotico. ASL Brindisi 1. Incarico a tempo determinato.
- Dal **15/05/2003 al 15/07/2003**, dal **01/10/2002 al 31/10/2002**, dal **01/04/2001 al 15/05/2001**: Contratto di lavoro autonomo per **informatizzazione dei dati clinici e follow up pazienti relativi allo studio ICoNA**, gestione del sistema operativo e processione dei campioni biologici stipulato con il **Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Sezione di Clinica delle Malattie Infettive – Università di Perugia**. Regione Umbria
- Dal **12/05/03 al 12/06/03** -Sostituzione per consulenze specialistiche (Malattie Infettive) presso Casa Circondariale di Spoleto(PG). Umbria.
- **Dal giugno 1996 al 30 Novembre 2003** Medico presso **Ambulatorio per Immigrati di Perugia** ANLAIDS Umbria convenzionata con l'A.S.L. n°2 dell'Umbria . Via XIV settembre. **Centro di salute n°3 .Perugia** . 4 ore/ sett. Presso tale ambulatorio protocolli di Studio per la prevenzione delle infezioni HIV, HCV, HBV, tubercolari e delle parassitosi intestinali nella popolazione immigrata.
- **Dal maggio 2002 al giugno 2003** Guardie mediche diurne e notturne presso Casa di Cura privata ELLEDUE (LIOTTI) convenzionato con SSN per 24 ore/settimanali (Perugia).
- Diversi incarichi di sostituzione nella Continuità Assistenziale (Guardia Medica attiva e reperibilità) sul territorio dell'ASL 2 dell'Umbria nel **2000; 2001; 2002;** e nel **2003**.
- Varie sostituzioni di MMG sul territorio dell'ASL 2 dell'Umbria .
- Dal **giugno 2001 ad agosto 2001** . Medico presso Centro Vacanza I.N.D.A.P (Auxilium Assistance) Monteluco di Spoleto (PG).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Master** di secondo livello in Management delle aziende sanitarie. Anno accademico 2021/2022. Università telematica Pegaso. 26/10/2022 durata annuale
- **Master** di primo livello in **Ecografia: Tecnica, anatomia e applicazione clinica**. Anno accademico 2020/2021. Università Telematica Pegaso. 11/06/2021. Durata annuale.
- Diploma di Idoneità esercizio medico di emergenza Territoriale 118. ASL TA 07/12/2006.
- **Master in” Medicina delle Emarginazioni, delle Migrazioni, delle Povertà** "Roma **06.07.2001**. Scuola di solidarietà ARSAP, dalla Caritas Diocesana di Roma, dal **Centro Interdipartimentale per la Ricerca sul Morbo di Hansen e della Dermatologia tropicale. Università di Genova, e dalla Scuola Superiore di Scienze Biomediche F. Rielo**. durata biennale con una parte generale che comporta la frequenza di 320 ore di lezioni e una parte di specializzazione con stage pratici di 150 ore e tesi finale.
- Dal novembre 1993 al 17.02.1997 frequenza del **Dottorato di Ricerca in Immuno infettivologia clinica** (IX ciclo) presso l'**Università” Roma La Sapienza”** (rinuncia nel febbraio 1997 per non compatibilità con scuola di specializzazione) partecipando ai seguenti protocolli: 1) Studio Multicentrico per definire la prevalenza e l'incidenza della malattia tubercolare e l'indice tubercolinico nella popolazione extracomunitaria in Italia; 2) Studio prevalenza di positività sierologia HIV nella popolazione extracomunitaria a Perugia; 3) Farmacocinetica IP con determinazione concentrazioni di Indinavir su plasma e liquor in soggetti HIV mediante HPLC.
- **Diploma di specializzazione in Malattie Infettive** conseguito il **31.10.2000** presso l'**Università degli Studi di Perugia** (specializzazione della durata di 4 anni, conseguita ai sensi del D.Lgs 8 agosto 1991 n°257). Vincitrice di concorso. prima classificata.
- **Diploma di abilitazione** all'esercizio della professione medica sessione di novembre 1992 . l'Università degli Studi di Perugia.
- **Laurea** in Medicina e Chirurgia conseguita il **14 luglio 1992** presso l'Università degli Studi di Perugia con tesi sull'epidemiologia dell'AIDS e dell'infezione da HIV in Africa.
- **Diploma di Stato** di studi secondari ciclo lungo scientifico opzione **bio-chimica**. Kinshasa (R.D.C.) conseguito nel 1980.

Capacità e competenze personali

Attività didattica

- 5 maggio 2023 "Determinanti di salute e differenze di genere-un approccio Olistico per una nuova consapevolezza." Taranto .formazione FPCgil
- .Docenza 5° e 6° edizione del corso di formazione per il conseguimento dell' idoneità all'esercizio dell'attività di emergenza sanitaria territoriale 118 ASL Taranto .Argomenti di malattie infettive in urgenza .
- Prefettura di Taranto 28/11/2014 corso di formazione decentrato per il personale dell'amministrazione civile del ministero dell'interno. "Immigrazione e altri servizi sociali.."
- Dal 2010 diversi incarichi di docenza per primo soccorso su provincia di Taranto e Brindisi.
- Anno accademico 2000/2001; 2001/2002; 2002-2003: Tutorato esterno e lezioni nell'ambito dei moduli didattici organizzati dal Dipartimento di Igiene dell'Università degli studi di Perugia e diretti agli studenti del corso di Laurea in Medicina e chirurgia iscritti al terzo anno: "Health Care in Europe: a transcultural perspective".
- Febbraio 2001/Marzo 2001. Corso di formazione e aggiornamento per Medici di Medicina Generale: Il medico di famiglia e l'assistenza ai pazienti di altri paesi e culture Azienda A.S.L. n°2 dell'Umbria).
- Novembre 2002 /Febbraio 2003. Corso di formazione per operatori ASL n°2 dell'Umbria "Progetto Malattie trasmesse sessualmente
- Maggio 2002. Corso per Istruttori VdS CRI per le attività Sociali. Gruppo vulnerabile: Immigrati."
- Aprile 2000: Docenza sulla materia "il Servizio Nazionale e le sue applicazioni" Progetto Integra. Associazione SMILE - Umbria (agenzia per la formazione professionale della FPCgil)

Altri corsi

- IV° corso di **Medicina delle Migrazioni** organizzato dalla Caritas Diocesana di Roma e dalla Scuola Superiore di Scienze Biomediche F. Rielo Roma. ottobre 1996.
- V° corso di **Medicina delle Migrazioni** organizzato dalla Caritas Diocesana di Roma e dalla Scuola Superiore di Scienze biomediche F. Rielo Roma. Ottobre 1997.
- Corso di perfezionamento in meso- omeopatia. Bari.

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA

FRANCESE

ITALIANO	INGLESE
Eccellente	Buono
Eccellente	Buono
Eccellente	Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

HA RICOPERTO LA CARICA DI REFERENTE D' AREA MEDICI DEL SET 118 TARANTO PER LA MACROAREA ORIENTALE DAL 15/10/2011 AL 31/12/2012.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Novembre 1998 al Marzo 1999. **Corso teorico - pratico di ecografia generale** organizzato dalla Scuola di ecografia SIUMB di Perugia.
- **Corso teorico-pratico di aggiornamento** 118 Taranto Soccorso in "Utilizzo in emergenza del sistema di C PAP ad alto flusso Whisperflow con FiO2 fisso" – Taranto 12.09.2005.
- USO GIORNALIERO COMPUTER E CONOSCENZA DI BASE DEI PROGRAMMI DI USO COMUNE
- Diploma di **Istruttore di Basic Life Support - Early defibrillation**. Centro di formazione Nazionale **SIS 118** Salerno.9 giugno 2016-Taranto marzo 2025.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

1. **Adolescents with Persistent Symptoms Following Acute SARS-CoV-2 Infection (Long-COVID): Symptom Profile, Clustering and Follow-Up Symptom Evaluation** ISS Long-COVID Study Group, *Children* 2025, 12, 28
2. **Symptom profile, case and symptom clustering, clinical and demographic characteristics of a multicentre cohort of 1297 patients evaluated for Long-COVID**. ISS Long-COVID Study Group. *BMC Medicine* (2024) 22:532
3. **relatore nel Corso Webinar ECM 5452_329966– dal titolo Diagnosi precoce dell'epatite C nelle popolazioni speciali - Strategie di micro-eliminazione nel territorio di Taranto.** 04/10/2021.
4. **consulente scientifico in occasione del Virtual web-based Advisory Board "Il management delle DDI nel paziente HCV+ politrattato. Come e quando farlo?"** 22 dicembre 2020
5. **Relatore Aspetti rigenerativi in Medicina. Strategie di integrazione ospedale territorio per le epatopatie croniche** relatore VI congresso nazionale GIM-MED-R. Manduria 9-10 ottobre 2020
6. **Relatore Strategie di integrazione ospedale territorio per le epatopatie virus correlate.** relatore V congresso nazionale del gruppo italiano multidisciplinare per la medicina rigenerativa. Manduria 24/25 maggio 2019.
7. **Relatore Strategie di integrazione ospedale territorio per le epatopatie HCV relate.** relatore III congresso nazionale del gruppo italiano multidisciplinare per la medicina rigenerativa. Manduria 8 giugno 2018
8. **Relatore La gestione del grave politraumatizzato: esperienze specialistiche a confronto..** Hub e Spoke in neurochirurgia. M.G.Balzanelli, Loso K.. Base Navale Marina Militare. San vito. Taranto .6 giugno 2014
9. **A proposito dell'uso del cloruro di calcio nel trattamento del paziente in arresto cardiaco improvviso : Nuova casistica .**V° Congresso Nazionale SIS 118 .2007 Prastaro S, Martellotta L, Conversa G, Loso K.V, Distratis P, Balzanelli M.G.
10. **Evolution of HVR-1 quasispecies after 1 year treatment in HIV/HCV coinfectd patients according to the pattern of response to HAART** . I.Co.Na study Group. *Antiviral therapy* 11: 87-94.2006.
11. **Involvement of novel Human Immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase mutations in the regulation of resistance to nucleoside inhibitors.** I.Co.na study Group. *Journal of virology*, July 2006.P.7186-7198.vol 80,n°14.
12. **Is moderate HIV viremia associated with a high risk of clinical progression in HIV infected people treated with HAART evidence from the ICoNa study.** J.A.I.D.S Volume 41,n°1.January 2006.
13. **A comparison between abacavir and efavirenz as the third drug in combination with a background.....** I.Co.Na Study Group. J.I.D. 2006: 194 (1 July).
14. **Transculturalità a confronto in tema di salute: Il counselling preventivo transculturale a singoli e gruppi e la mediazione linguistica.** XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate. Vibo Valentia. 21-23 ottobre 2005.Abstract book. p. 240.
15. **Economic evaluation of HIV treatment The ICoNa study group** .*Health policy* 74(2005). 304-313.
16. **Incidence of tuberculosis among HIV-Infected Patience Receiving HAART in Europe and north america.** I.Co.Na study group. *Clinical infectious Diseases* 2005: 41(15 december).
17. **Response to HAART and GB virus type C coinfection in a cohort of antiretroviral-naive HIV infected individuals.** I.Co.Na Study group. *Antiviral Therapy* 10:109-17.2005.
18. **Interruption of highly active antiretroviral therapy in HIV clinical practice.** Icona Study group J.A.I.D.S. vol. 38, n°4, 1 april 2005.
19. **Role of hepatitis C virus (HCV) viremia and HCV genotype in immune recovery from highly active antiretroviral therapy in a cohort of antiretroviral-naive HIV-infected individuals.** I.Co.Na Study group. *Clinical Infectious diseases*.2005;40(15 june). 101-109.
20. **Valutazione economica dei trattamenti anti-HIV: lo studio di coorte I.CO.N.A.** *Giorn Ital. Mal. Inf.* 2004; 10:1-10.
21. **Minor mutations in HIV protease at base line and appearance of primary mutation 90M in patients for whom their first protease-inhibitor antiretroviral regimens failed.** I.Co.Na Study group. *JID* 2004: 189:1983-1987. (1 june).
22. **The management of hepatitis B virus/HIV-1 co-infected patients starting their first HAART regimen.Treating two infections for the price of one drug?** I.Co.Na Study group *Antiviral therapy* 9:811-817.2004.

23. **Relative prognostic value of self-reported adherence and plasma NNRTI/PI concentrations to predict virological rebound in patients initially responding to HAART.** AdiCONA1 Study Group Antiviral Therapy 9; 291-296.2004.
24. **Variability in the interpretation of transmitted genotypic HIV-1 drug resistance and prediction of virological outcomes of the initial HAART by distinct systems.** I.Co.Na Study group Antiviral therapy 9:743-752.2004.
25. **Patient-reported and physician –estimated adherence to HAART.** Adicona Study group J.Gen.Intern.Med .2004;19:1104-1110.
26. **Prevalence of HIV-1 primary drug resistance in converters of the I.Co.NA cohort over the period 1996-2001.** I.Co.Na Study group. J.A.I.D.S .vol. 36, n°2, 2 June 2004.
27. **Adherence to highly active antiretroviral therapy is better in patients receiving non nucleoside reverse transcriptase inhibitor- containing regimens than in those receiving in protease inhibitor-cointaining regimens.** AdiCONA study Group AIDS, vol 17, n°7, 1099-1101, 2003.
28. **Sieroprevalenza per HIV-1 in immigrati presenti a Perugia.** K. Loso, M. Marroni, M. Damiani, G. Bioli, R. Papili, G. Stagni. XVI Convegno Nazionale AIDS e sindrome correlate. Torino 23-26 novembre 2002.
29. **Efficacia e tollerabilità di regimi terapeutici semplificati in pazienti HIV positivi precedentemente trattati con IP e d HIV RNA plasmatici non dosabile.** F. Di Candilo, K. Loso, G. Stagni. XVI Convegno Nazionale AIDS e sindrome correlate. Torino 23-26 novembre 2002.
30. **Failure on HAART : Viral Resistance, Malabsorption or poor adherence?** M.V.Moretti, M.Ghebrezabher, K. Loso, S. Guerrieri, F. Di Candilo, F.Baldelli, G.Stagni. Farmaci e terapia International Journal on Drugs and Therapy.Vol XIX-n°1/2 (82- 83) 2002.
31. **Virologic correlates of adherence to antiretroviral medications and therapeutic failure.** AdiCONA study Group JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, vol 31,supl 3,118-122.December 15,2002.
32. **Physician estimates of adherence and patient-physician relationship as a setting to improve adherence to antiretroviral therapy.** AdiCONA Study Group JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, vol 31,supl 3,158-162.December 15,2002.
33. **Correlates and predictors of adherence to highly Active antiretroviral therapy: overview of published literature** AdiCONA Study Group JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, vol 31,supl 3,123-127.December 15,2002.
34. **Relationship between HAART adherence and adipose tissue alterations.** JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, vol 31,supl 3,140-144.December 15,2002.
35. **Coinfection with hepatitis viruses outcome on initial antiretroviral regimens in previously naive HIV infected subjects.** AdiCONA Study Group Arch Intern Med, vol 162, oct 14,2125-2132.2002.
36. **Self-reported symptoms and medication side effects influence adherence to Highly Active Antiretroviral Therapy in persons with HIV infection.** AdiCONA Study Group. JAIDS Journal of Acquired Immune deficiency Syndromes.28: 445-449.2001.
37. **Droga ed immigrazione a Perugia: un tentativo di approccio al fenomeno.** K.Loso, V.F.Brasacchio, M.Frattegnani, M.Marroni, P.Mele . Heroin Addiction and Related Clinical Problems. Vol 3.N.S-1.June 2001.(15-16).
38. **Switch from protease inhibitor (PI) containing regimens to non-nucleoside RT inhibitors (NNRTIs): evaluation on the efficiency and safety.** F.di Candilo, K.V.Loso, M.V.Moretti, G.Stagni. 8th European conference on clinical aspects and treatment of HIV-infection. Athens 28-31 October 2001.
39. **Immigrati ed infezione da HIV a Perugia.** Loso K., Damiani M., Francisci D., Marroni M.Poster.8° Workshop Internazionale "Cultura, Salute e Migrazione" CNR Roma Ottobre 2001.
40. **Attività dell'ambulatorio per Immigrati di Perugia.** K.V. Loso, R.Papili, M.Damiani, M.Marroni, A.Monaco, G.Bioli, G.De Socio, D.Francisci, G.Stagni. Notiziario Scientifico Esperienze. Bollettino dell'Ordine dei Medici di Perugia. 3/2001.
41. **Attività dell'ambulatorio di medicina generale per immigrati di Perugia.** M. Damiani, F. Francesco, F. Cerami, A. Cordoni, M. Marroni, R. Papili, S. Borgognoni, G. Bioli, E. Bianchi Menichetti, K. V. Loso. Le stelle e la rana. La salute dei migranti: diritti e ingiustizie. A cura di Aldo Morrone e Michela Mazzali Editore Franco Angeli 2000.
42. **Screening delle emoglobinopatie .**G .Fabietti, M. Panicchi, K. Loso, F. Di Genova.

- Abstract. Società Italiana di Medicina Prenatale. Assisi. Maggio 1999.
43. **Immigrati e Sanità: Perugia 1995-1999.** M. Damiani, R. Papili, K. V. Loso, G. Barboni, D. Francisci, F. Cerami, A. Cordoni, S. Borgognoni, G. Bioli, G. V. De Socio, M. Marroni. Giornale Italiano di Medicina Tropicale. Vol. 4,n°3-4,1999.
 44. **Infezioni virali e parassitosi intestinali nella popolazione immigrata a Perugia.** Loso. K., Damiani M. Cerami F., Papili R. ,Marroni M. Poster. 6° Workshop Internazionale "Cultura, Salute e Migrazione" CNR Roma Novembre 1999.
 45. **Prevenzione delle condizioni ematologiche ereditarie legate ai flussi migratori. Intervento multietnico: La posizione dei destinatari del servizio.** K.Loso, A. Angius, M. Stasi, M. Panicchi, A. A. Niccoli, M. Furbetta. Rivista Italiana di Pediatria (IJP) 1998,24 (supplemento al n°3) 13-15.
 46. **Extracomunitari a Perugia: Parassitosi intestinali, situazione attuale e confronto con dati pregressi.** Papili R., Loso K., Damiani M., Cerami F., Marroni M. Abstract book. Malattie Infettive e comportamento umano. Brescia novembre 1997.
 47. **Tubercolosi ed immigrati. Uno studio di prevalenza nella regione Umbria.** F. Cerami, A. Monaco, M. Greco, N. Menichetti, G. Bioli, M. Damiani, K. V. Loso, B. Hossein, G. Bioli, V. De Socio, A.Daoud, G.Barboni, M.Marroni. Recenti Progressi in Medicina. Vol. 87,n°10 Ottobre 1996.
 48. **Cosa dobbiamo intendere oggi per setticemia?** S. Pauluzzi con la collaborazione dei Dott. M .Marroni, S. Antonelli, L. V. Kwelusukila. Giornale Italiano di Malattie Infettive e Parassitarie. Vol. 45 ,n°12. Ottobre 1996.
 49. **Aspetti socio - sanitari dell'immigrazione.** S. Pauluzzi, M .Marroni, L. Kwelusukila. La Medicina Tropicale Vol. 11,n°3-4,1995.
 50. **Trimethoprim/Sulfamethozazole (T/S) for acute toxoplasmic encephalitis in patients with AIDS.** F. Menichetti, F. DiCandilo, M. Fiorio, M. Marroni, R. Iapoce, V. Loso. International Conference HIV and toxoplasma gondii: Abstract. Brescia, Settembre 1993.

informazioni aggiuntive

Socio (GISA)Gruppo Italiano per la Stewardship Antimicrobica
 Socio(AMD) Associazione Medici Diabetologi.
 Socio Società italiana Malattie Infettive e tropicali (SIMIT)
 Socio Società Italiana Sistema 11(SIS 118)

Collaborazioni editoriali :

Manuale di Medicina di Emergenza e Pronto soccorso. di MG Balzanelli e A Gullo, CIC ediz. Inter. III
 edizione, 2006 Capitoli 35 e 75.;

Traduzione W. J. Sharrad. Ortopedia e traumatologia Pediatrica. Edizione italiana riveduta ed aggiornata. 1996.capitoli
 17 e 18.

Traduzione 13° edizione originale Harrison. Principi di Medicina Interna (1° edizione italiana) capitoli 81, da 126 a 142

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai
 sensi del DL 30/06/2003 n 196 e GPDR (regolamento UE2016/679)

Loso kwelusukila

10/06/2025