



Vito Sansone

Abitazione : Via Ermete Zacconi 3, 40127, Bologna, Italia

E-mail: vitosansone87@gmail.com **Telefono**: (+39) 3205542303

Sesso: Maschile **Data di nascita**: 10/08/1987 **Nazionalità**: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/03/2023 – Attuale]

Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Città: Bologna

Paese: Italia

Tempo Pieno

- SC: 06/B1 - Medicina Interna

- SSD: MED/09 - Medicina Interna

Progetto: Interazioni dieta-microbiota nelle patologie epato-gastrointestinali - Progetto PE10 – ONFOOD, "Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods"

Attività cliniche svolte, presso UO Gastroenterologia Ospedale Sant'Orsola Malpighi: Medico di reparto; Ecografista: circa 20 esami/die che vertono principalmente sulla diagnostica dell'addome, incluse CEUS, ecografia delle anse ed elastometrie con Fibroscan ed ARFI; Attività di ambulatorio divisionale

[01/09/2022 – 01/03/2023]

Dirigente Medico di Gastroenterologia

Ospedale Sant'Orsola-Malpighi

Città: Bologna

Paese: Italia

Tempo Pieno, presso UO Gastroenterologia - Prof G. Barbara ff

Attività svolte: Medico di reparto; Ecografista: circa 20 esami/die che vertono

principalmente sulla diagnostica dell'addome, incluse CEUS, ecografia delle anse ed elastometrie con Fibroscan ed ARFI; Attività di ambulatorio divisionale

[01/05/2022 – 31/08/2022]

Dirigente Medico di Medicina Interna

Ospedale Sant'Orsola-Malpighi

Città: Bologna

Paese: Italia

Tempo pieno, presso UO Medicina Interna, malattie neurovascolari ed epatometaboliche - Prof. G. Barbara

Attività Svolte: Medico di reparto, Ecografista, Ambulatorio epatologico

[31/10/2019 – 01/11/2022]

Dottorando di Ricerca in Scienze Mediche Generali e dei Servizi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Indirizzo: Bologna, Italia

Città: Bologna

Curriculum: Ultrasonologia

Tutor: Prof. Fabio Piscaglia

Bologna, 22/04/2023

Elaborato di tesi: "Liver and spleen shear-wave elastography in the diagnosis and severity staging of Philadelphia-negative Myeloproliferative diseases and Myelofibrosis".

[29/02/2020 – 15/04/2022]

Medico specialista

Villa Gruppioni

Indirizzo: Pianoro, Italia

Attività di medico di guardia festiva e notturna presso Casa di Cura Villa Gruppioni.

[30/11/2020 – 15/04/2022]

Medico specialista esperto in Ultrasonologia Clinica

Poliambulatorio S. Camillo

Città: Bologna

Attività di ecografia internistica e specialistica, in particolare diagnostica dell'addome e della tiroide.

[31/12/2019 – 30/07/2020]

Medico specialista esperto in Ultrasonologia Clinica

Maria Cecilia Hospital

Indirizzo: Cotignola, Italia

Città: Lugo

Paese: Italia

Attività di ecografia internistica e specialistica, in particolare diagnostica dell'addome e della tiroide.

[09/12/2017 – 09/12/2019]

Medico in Formazione Specialistica - Malattie dell'apparato digerente

Alma Mater Studiorum - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi

Indirizzo: Bologna, Italia

- Attività di reparto, comprese guardie diurne, notturne e festive.
- Tirocinio presso l'unità di Endoscopia digestiva dell'UO di Gastroenterologia del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi
- 3 mesi in reparto - Gastroenterologia: gestione di pazienti ricoverati da Pronto Soccorso e programmati.
- 14 mesi in Endoscopia: 12 dedicati al training di endoscopia di primo livello, con esecuzione di gastroscopie, colonscopie e rettosigmoidoscopie diagnostiche e terapeutiche; polipectomie con pinza, ansa a freddo ed ansa diatermica ed utilizzo di Argon-Plasma Coagulation nel trattamento dei sanguinamenti digestivi.
- 2 mesi dedicati al training di endoscopia di secondo livello con assistenza all'esecuzione di colangiopancreatografie endoscopiche retrograde (ERCP) ed ecoendoscopia, prevalentemente pancreatobiliare con esecuzione di agobiopsie.
- 2 mesi di attività ambulatoriale - Ambulatorio di Epatologia

[30/11/2016 – 09/12/2017]

Medico in formazione specialistica

Alma Mater Studiorum - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi

Indirizzo: Bologna, Italia

Periodo fuori rete formativa presso la Medicina Interna - Prof Bolondi

- Training in Ecografia Internistica (resp. Prof. Piscaglia)
- Frequentazione presso Ambulatorio Trapianti di Fegato
- Attività di ricerca clinica
- Attività di guardia interdivisionale diurna, notturna e festiva.
- 12 mesi complessivi: 9 dedicati all'attività ecografica con progressiva acquisizione di autonomia e competenze riguardo l'ecografia dell'addome superiore e completo, ecografia con mezzo di contrasto in particolare delle lesioni focali epatiche,

procedure interventistiche ecoguidate ed ecoassistite (radiofrequenza di lesioni epatiche, agobiopsie epatiche ecoguidate)

- 3 mesi dedicati alla gestione dei pazienti da valutare per l'inserimento in lista per trapianto di fegato, ai pazienti già in lista e ai pazienti trapiantati. Supervisione dello strutturato responsabile con progressiva acquisizione di competenze. Partecipazioni a riunioni multidisciplinari settimanali del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi: riunione trapianti, Liver Oncology Meeting, VALDIG-BO (VAscular Liver Disease Group - BOlogna) con presentazione di casi clinici e discussione multidisciplinare con specialisti.

[09/12/2014 – 30/11/2016]

Medico in formazione specialistica - Malattie dell'apparato digerente

Università degli Studi di Firenze - AOU Careggi

Indirizzo: Firenze, Italia

Attività di reparto:

- Medicina interna epatologica presso l'ospedale Careggi (resp. Prof. Laffi)
- Gastroenterologia (resp. Prof. Milani)
- 24 mesi complessivi, attività di guardia interdivisionale diurna, notturna e festiva. Attività di reparto giornaliera, comprendente giro visita, briefing e de-briefing con il personale strutturato ed infermieristico, con condivisione dell'iter diagnostico-terapeutico del paziente. Progressiva acquisizione di competenze e di autonomia.
- Durante il periodo in Medicina Interna (14 mesi): l'attività di reparto verteva sullo stabilire l'iter diagnostico-terapeutico per pazienti trasferiti dal Pronto Soccorso con patologie di pertinenza gastroenterologica (pancreatiti acute, scompensi epatici, riacutizzazioni di malattie infiammatorie croniche intestinali) che di più ampio spettro internistico, oltre a pazienti in ricovero programmato per esecuzione di procedure, con gestione del pre- e post-procedura.
- Durante il periodo in gastroenterologia (10 mesi): gestione condivisa con la chirurgia di pazienti con MICI di grado severo.

Attività in ambulatori dedicati:

- Epatocarcinoma
- Epatiti Virali
- Malattie autoimmuni del fegato
- Epatologia generale (resp. Prof. Marra)

24 mesi complessivi. Attività di ambulatorio settimanale per ognuno degli ambulatori in oggetto: visita generale, decisione dell'iter diagnostico-terapeutico. Affiancamento allo strutturato responsabile con progressiva acquisizione di autonomia gestionale dei pazienti affetti dalle suddette patologie. Nel caso dell'ambulatorio dell'epatocarcinoma partecipazione a riunioni settimanali del Gruppo Oncologico Multidisciplinare di Careggi, discussione dei casi in regime collegiale con specialisti radiologi e chirurghi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[31/10/2019 – 01/11/2022]

Dottore di ricerca in Scienze Mediche Generali e Scienze dei Servizi (PhD)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Curriculum: Ultrasonologia

Tutor: Prof. Fabio Piscaglia

Titolo conseguito in data 22/03/2023, con elaborato di tesi dal titolo: "Liver and spleen shear-wave elastography in the diagnosis and severity staging of Philadelphia-negative Myeloproliferative diseases and Myelofibrosis".

[09/12/2014 – 09/12/2019]

Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Voto finale: 110/110 e Lode

[30/11/2013 – 27/02/2014]

Diploma di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Università di Roma - La Sapienza

Indirizzo: Roma, Italia

II sessione 2014

[30/09/2006 – 24/07/2013]

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Roma - La Sapienza

Indirizzo: Roma, Italia

Voto finale: 110/110 e Lode

Laurea il 25/07/2013 con tesi dal titolo "Correlazioni cliniche del Mismatch - Lo studio 1000plus", relatore Prof. G.L. Lenzi.

Votazione 110/110 e lode.

[14/02/2013 – 01/05/2013]

Tirocinio di tesi all'estero

Charité - Universitätsmedizin Berlin

Indirizzo: Berlino, Germania

Attività di ricerca clinica ai fini della scrittura della tesi di laurea presso la neuroradiologia del Charité - Campus Benjamin Franklin.

Vincitore di borsa di studio dell'Università della Sapienza - Roma, grant per lo svolgimento di tesi di laurea sperimentale all'estero.

Attività di raccolta dati per lo studio 1000plus, selezione delle Region Of Interest (ROI) ischemiche sulle risonanze magnetiche encefaliche dei pazienti affetti da ictus ischemico.

[31/08/2001 – 05/07/2006]

Maturità Scientifica (Progetto Brocca)

I.T.A.S. Principessa Maria Pia

Indirizzo: Taranto, Italia

Votazione 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Padronanza base Photoshop | Padronanza base SPSS e STATA

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

Sansone, V., Messerini, L. and Biagini, M. R. (2016) 'An Unexpected Hepatocellular Carcinoma arising From an Unknown Nonalcoholic Fatty liver', *Journal of Liver and Clinical Research*, 3(1), pp. 2–4.

Ielasi, L., **Sansone, V.**, Granito, A., Benevento, F., De Lorenzo, S. and Tovoli, F. (2018) 'An update of treatments of hepatocellular carcinoma in patients refractory to sorafenib', *Drugs of Today*, 54(10), p. 615.

Tovoli, F., Negrini, G., **Sansone, V.**, Faggiano, C., Catenaro, T., Bolondi, L. and Granito, A. (2018) 'Celiac Disease Diagnosed through Screening Programs in At-Risk Adults Is Not Associated with Worse Adherence to the Gluten-Free Diet and Might Protect from Osteopenia/Osteoporosis', *Nutrients*, 10(12), p. 1940. doi: 10.3390/nu10121940.

Piscaglia, F. & **Sansone, V.** Anticoagulation for Portal Vein Thrombosis in Cirrhosis. *Am. J. Gastroenterol.* (2019). doi:10.14309/ajg.0000000000000274

Piscaglia F, **Sansone V.** Reply to Anticoagulation for Portal Vein Thrombosis in Cirrhosis. *Am J Gastroenterol.* 2019;114(6):1001–2.

Fuccio, L., **Sansone, V.**, Mosconi, C., Golfieri, R. & Bazzoli, F. Hemostatic powder for the intraductal treatment of biliary cancer bleeding. *VideoGIE 2–3* (2019) doi:10.1016/j.vgie.2019.08.008

Leoni S., **Sansone V.**, De Lorenzo S., et al. Treatment of Combined Hepatocellular and Cholangiocarcinoma. *Cancers (Basel)*. 2020;12(4):794. doi:10.3390/cancers12040794

Fuccio L, Frazzoni L, Spada C, et al. (**Sansone V.**) Factors That Affect Adequacy of Colon Cleansing for Colonoscopy in Hospitalized Patients. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2020. doi: 10.1016/j.cgh.2020.02.055

Piscaglia, F., **Sansone, V.**, & Tovoli, F. (2020). Contrast-enhanced ultrasound of the liver in colorectal cancer: A useful tool in the right patient. *Journal of Hepatology*. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.11.044>

Sansone V, Falsetti L, Tovoli F, Golfieri R, Cescon M, Piscaglia F. An Uncommon Focal Liver Lesion: Intrahepatic Splenosis. *J Gastrointest Liver Dis [Internet]*. 2020 Jun 3;29(2):257–62. Available from: <https://www.jgld.ro/jgld/index.php/jgld/article/view/617>

Sansone V, Grazie M, Le, Roselli J, Polvani S, Galli A, Tovoli F, et al. Telomerase reactivation is associated with hepatobiliary and pancreatic cancers. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int [Internet]*. 2020; Available from: <https://doi.org/10.1016/j.hbpd.2020.04.007>

Pubblicazioni - 2

Granito A, Forgione A, Marinelli S, Renzulli M, Ielasi L, **Sansone V**, et al. Experience with regorafenib in the treatment of hepatocellular carcinoma. *Therap Adv Gastroenterol [Internet]*. 2021 Jan 28;14:175628482110169. Available from: <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/17562848211016959>

Rimini M, Yoo C, Lonardi S, Masi G, Piscaglia F, Don H, et al. Role of the prognostic nutritional index in predicting survival in advanced hepatocellular carcinoma treated with regorafenib. 2021;(April):1–7.

Ponziani FR, Aghemo A, Cabibbo G, Masarone M, Montagnese S, Petta S, et al. Management of liver disease in Italy after one year of the SARS-CoV-2 pandemic: A web-based survey. *Liver Int.* 2021;41(9):2228–32.

Ielasi L, Tovoli F, Tonnini M, Tortora R, Magini G, Sacco R, et al. Beneficial prognostic effects of aspirin in patients receiving sorafenib for hepatocellular carcinoma: A tale of multiple confounders. *Cancers (Basel)*. 2021;13(24).

Ielasi L, **Sansone V**, Forgione A, Granito A, Benevento F, Tovoli F. An update on atezolizumab for hepatocellular carcinoma. *Drugs of Today*. 2021;57(6):365.

Guarino M, Cucchetti A, Pontillo G, Farinati F, Benevento F, Rapaccini GL, et al. Pattern of macrovascular invasion in hepatocellular carcinoma. *Eur J Clin Invest*. 2021;(February):1-11.

Pelizzaro F, Haxhi S, Penzo B, Vitale A, Giannini EG, **Sansone V**, et al. Transarterial Chemoembolization for Hepatocellular Carcinoma in Clinical Practice: Temporal Trends and Survival Outcomes of an Iterative Treatment. *Front Oncol*. 2022;12(January).

Tovoli, F., Faggiano, C., Raiteri, A., Giamperoli, A., Catenaro, T., **Sansone, V.**, Pallotta, D. P., & Granito, A. (2022). Risk of Drop-Out from Follow-Up Evaluations for Celiac Disease: Is It Similar for All Patients? *Nutrients*, 14(6). <https://doi.org/10.3390/nu14061223>

Tovoli, F., Pallotta, D. P., **Sansone, V.**, Iavarone, M., de Giorgio, M., Ielasi, L., di Costanzo, G. G., Giuffrida, P., Sacco, R., Pressiani, T., Francesca, M., Donato, D., Trevisani, F., Faggioli, S., Piscaglia, F., & Granito, A. (2022). Outcomes of Sorafenib for Recurrent Hepatocellular Carcinoma After Liver Transplantation in the Era of Combined and Sequential Treatments. *Transplantation*. <https://doi.org/10.1097/TP.0000000000004271>

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Attività clinica di reparto internistico e specialistico gastroenterologico ed epatologico;

Attività clinica di day hospital specialistico gastroenterologico ed epatologico;

Attività clinica ambulatoriale specialistica epatologica (epatiti virali, epatiti autoimmuni, cirrosi epatica, trapianto di fegato, gestione integrata del carcinoma epatocellulare);

Attività ecografica specialistica epatologica comprensiva di:

- oltre 1000 ecografie dell'addome superiore ed ecografia con mezzo di contrasto
- partecipazione ad oltre 50 procedure di biopsie epatiche ecoguidate

Attività di endoscopia digestiva diagnostica ed operativa, comprensiva di:

- oltre 700 colonscopie diagnostiche e terapeutiche, comprensive di circa 100 polipectomie
- oltre 700 gastroscopie diagnostiche e terapeutiche
- 10 procedure di posizionamento PEG
- 10 procedure di ecoendoscopia diagnostico/terapeutica

Tutoraggio a studenti di Medicina - basi dell'esame obiettivo; coordinamento per tesi di laurea

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

Certificazione ACLS (AHA - Novembre 2022)

RICERCA CLINICA

Ricerca Clinica

01/12/2016 - 01/12/2017:

Attività di coordinamento, raccolta dati e scrittura per lo studio prospettico interventistico multicentrico non-farmacologico: "Contrast enhanced uLtrasound for risk-stratification in patiEnts with liVer disEase by use of new softwaRe analysis: the CLEVER study"

16/09/2019 - 01/12/2021:

Sub-investigator per lo studio prospettico osservazionale: REGISTRO EE

CORSI TEORICI AVANZATI DI ECOGRAFIA - SIUMB

Corso Teorico Avanzato di Ecografia Gastroenterologica

SIUMB - Novembre 2018

Corso Teorico Avanzato di Doppler Addominale e Periferico

SIUMB - Novembre 2022

DIPLOMA NAZIONALE DI ECOGRAFIA CLINICA

Diploma nazionale di Ecografia Clinica

SIUMB - Settembre 2017

APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI

Appartenenza ad associazioni

- Membro SIUMB (2022)
- Iscritto all'Ordine dei medici, chirurghi e odontoiatri della Provincia di Bologna (n. 18324)
- Registration without a licence to practice - General Medical Council - dal 2014. (Reference number: 7476278)

ABSTRACT E POSTER

Abstract e Poster

Berzigotti, A., Piscaglia, F., Amat-Roldan, I., Gilabert, R., Procopet, B., Stefanescu, H., Bilbao, I., **Sansone, V.**, Allegretti, G., Lens, S., Carlos, G. P. J. and Bosch, J. (2018) 'Non-invasive measurement of HVPG using graph analysis of dynamic contrast-enhanced ultrasound: the CLEVER study', *Journal of Hepatology*. Elsevier B.V., 68, pp. S76-S77. doi: 10.1016/S0168-8278(18)30372-6.

Mulazzani, L., **Sansone, V.**, Berzigotti, A., Stefanescu, H., Allegretti, G., Ravaioli, F., Marasco, G., Di Bonaventura, C., Serra, C., Vukotic, R., Bolondi, L., Bosch, J. and Piscaglia, F. (2018) 'Liver stiffness predicts the development of portal hypertension related complications in advanced chronic liver disease', *Digestive and Liver Disease*. Editrice Gastroenterologica Italiana, 50(1), p. 48. doi: 10.1016/j.dld.2018.01.050.

Piscaglia, F., Berzigotti, A., Amat-Roldan, I., **Sansone, V.**, Stefanescu, H., Procopet, B., Bilbao-Areste, I., Allegretti, G., Lens, S., Garcia-Pagan, J.-C., Di Bonaventura, C., Ravaioli, F., Mulazzani, L., Golfieri, R., Vukotic, R. and Bosch, J. (2018) 'Non-invasive measurement of HVPG using graph analysis based on dynamic contrast-enhanced ultrasound with ESAOTE

MyLab: The CLEVER Study', *Digestive and Liver Disease*. Editrice Gastroenterologica Italiana, 50(1), p. 33. doi: 10.1016/j.dld.2018.01.102.

Terzi E, Giamperoli A, **Sansone V**, Leoni S, De Bonis L, Granito A, et al. CEUS pattern of hepatocellular carcinoma: Prognostic implication. *J Hepatol*. 2019;70(1S):e846.

Mulazzani L, **Sansone V**, Giordano L, Di Bonaventura C, Giamperoli A, Cimino A, et al. Clinical validation of the role of contrast-enhanced ultrasound in the EASL guidelines for the diagnosis of hepatocellular carcinoma. *J Hepatol*. 2019;70(1S):e842-3.

Tovoli F, **Sansone V**, Di Costanzo GG, Magini G, Sacco R, Pressiani T, et al. Sorafenib for recurrent hepatocellular carcinoma after liver transplantation: Intrinsic resistance or not? *J Hepatol*. 2019;70(1S):e619.

Sansone V, Tovoli F, Casadei-Gardini A, Di Costanzo GG, Magini G, Sacco R et al. Prognostication of hepatocellular carcinoma under Sorafenib: External validation of the PROSASH-II model, EASL Liver Cancer Summit 2020 Abstract Book

Sansone V, Tovoli F, Ravaioli M, Cescon M, Morelli MC, Mazzella G, Piscaglia F, Therapy with DAA increases post-OLT survival but not the risk of recurrence in patients undergoing liver transplantation for HCV related HCC, EASL Liver Cancer Summit 2020 Abstract Book

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI NA- ZIONALI ED INTERNA- ZIONALI

Partecipazione a convegni e corsi nazionali ed internazionali

- SIUMB - Corso teorico avanzato di Doppler Addominale e Periferico - Novembre 2022
- Summer School in Metodologia della Ricerca Clinica - Novembre 2020
- EASL Digital International Liver Convention (**presentazione di poster**)
- EASL Liver Cancer Summit 2020 (**presentazione di poster**)
- UEG Week 2019 - Ottobre 2019 (**presentazione di poster**)
- EASL International Liver Convention - Vienna 10-14 Aprile 2019 (**presentazione di poster; presentazione orale di poster**)
- AISF Pre-meeting ed Annual Meeting - Roma 19-21 Febbraio 2019
- EASL HCC Summit 2019 - Lisbona 14-16 Febbraio 2019 (**presentazione di poster**)
- FISMAD Congresso Annuale delle malattie digestive - Roma 27-31 Marzo 2019
- Bookmarks 2019. Un anno di epatologia. Bologna 21-22 Gennaio 2019
- MGB - I Meeting della Gastroenterologia di Bologna. Le emergenze/urgenze endoscopiche - 10 Dicembre 2018 (**discussant**)
- SIUMB - Corso avanzato teorico in Ecografia Gastroenterologica, Update ecografico - Napoli 17-21 Novembre 2018
- AISF Monothematic Conference "Le malattie autoimmuni del fegato e delle vie biliari - Bologna, 4-5 Ottobre 2018
- MGB - I Meeting della Gastroenterologia di Bologna. Allergie, disordini immunitari e funzionali nelle malattie del tratto digestivo -Bologna 11 Giugno 2018 (**discussant**)
- ILCA School of Liver Cancer - Bologna, 18-19 Maggio 2018
- MGB - I Meeting della Gastroenterologia di Bologna. Nutrizione, microbiota e malattie digestive - 7 Maggio 2018 (**discussant**)
- AISF Pre-meeting ed Annual Meeting - Roma 21-23 Febbraio 2018 (**presentazione di poster**)
- PATH Program for the Advancement of Therapy in Hepatocellular Carcinoma - Barcellona 15-16 Novembre 2017
- SIUMB - Corso teorico di Base di Ecografia Clinica - Padova 27-30 Maggio 2017
- AISF Pre-meeting ed Annual Meeting - Roma 22-24 Febbraio 2017
- AISF Pre-meeting ed Annual Meeting - Roma 17-19 Febbraio 2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Bologna, 22/04/2023

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized initial 'A' followed by a series of connected loops and a horizontal stroke at the end.