

**Allegato C alla domanda di partecipazione**  
**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Sviluppo di una metodica LCQTOFMS per la caratterizzazione di campioni di canapa".
Informazioni aggiornate al	27/07/2019
Nome e Cognome	Kodjo ELOH
Data di nascita	08/04/1985

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
2016-2017	Università di Cagliari	Tutoraggio corso chimica analitica
2011-2015	Université de Lomé	Tutoraggio in laboratorio di chimica analitica e organica. Corso di chimica inorganica e organici
2011-2015	Liceo "Le Levant" (Togo)	Docente di chimica e fisica al Liceo scientifico

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Febbraio 2019	Dottorato in Scienze e Tecnologie della Terra e Dell'Ambiente	Università di Cagliari
September 2015	Dottorato di ricerca in chimica dei prodotti naturali	Université de Lomé (TOGO)
Novembre 2011	DEA in Chimica (Magistrale) – Diploma di studio approfondito	Université de Lomé (TOGO)
Settembre 2009	Certificat de pédagogie de professeur de lycée (pedagogia)	Université de Lomé (TOGO)
Aprile 2015	Lingua Italiana B2	CLA, Università di Cagliari
Giugno 2016	Inglese B2	CLA, Università di Cagliari
	Francese	Madrelingua
	Informatica: Latex, R, SIMCA Umetrics, Origin, ricerca operativa, Excel, Words etc.	

**Pubblicazioni / Convegni**

1) Nematicidal Activity of the Volatilome of <i>Eruca sativa</i> on <i>Meloidogyne incognita</i> <i>N Aissani, PP Urgeghe, C Oplos, M Saba, G Tocco, GL Petretto, K Eloh, ...</i> <i>Journal of agricultural and food chemistry</i> 63 (27), 6120-6125
2) Untargeted metabolomics of tomato plants after root-knot nematode infestation <i>K Eloh, N Sasanelli, A Maxia, P Caboni</i> <i>Journal of agricultural and food chemistry</i> 64 (29), 5963-5968
3) In vitro nematicidal activity of aryl hydrazones and comparative GC-MS metabolomics analysis <i>K Eloh, M Demurtas, A Deplano, A Ngoutane Mfopa, A Murgia, A Maxia, ...</i> <i>Journal of agricultural and food chemistry</i> 63 (45), 9970-9976
4) Potent Nematicidal Activity of Maleimide Derivatives on <i>Meloidogyne incognita</i>

## Publicazioni (Kodjo ELOH)

- 1) Nematicidal Activity of the Volatilome of *Eruca sativa* on *Meloidogyne incognita*  
*N Aissani, PP Urgeghe, C Oplos, M Saba, G Tocco, GL Petretto, K Elo, ...*  
*Journal of agricultural and food chemistry* 63 (27), 6120-6125
- 2) Untargeted metabolomics of tomato plants after root-knot nematode infestation  
*K Elo, N Sasanelli, A Maxia, P Caboni*  
*Journal of agricultural and food chemistry* 64 (29), 5963-5968
- 3) In vitro nematicidal activity of aryl hydrazones and comparative GC-MS metabolomics analysis  
*K Elo, M Demurtas, A Deplano, A Ngoutane Mfopa, A Murgia, A Maxia, ...*  
*Journal of agricultural and food chemistry* 63 (45), 9970-9976
- 4) Potent Nematicidal Activity of Maleimide Derivatives on *Meloidogyne incognita*  
*K Elo, M Demurtas, MG Mura, A Deplano, V Onnis, N Sasanelli, A Maxia, ...*  
*Journal of agricultural and food chemistry* 64 (24), 4876-4881
- 5) Chemical composition and antioxidant activities of different parts of *Ficus sur*  
*KI Saloufou, P Boyode, O Simalou, K Elo, K Idoh, M Melila, O Toundou, ...*  
*Journal of HerbmEd Pharmacology* 7 (3)
- 6) *Uvaria angolensis* as a promising source of inhibitors of HIV-1 RT-associated RNA-dependent DNA polymerase and RNase H functions  
*A Ngoutane Mfopa, A Corona, K Elo, E Tramontano, A Frau, FF Boyom, ...*  
*Natural product research* 32 (6), 640-647
- 7) Haloacetophenones as newly potent nematicides against *Meloidogyne incognita*  
*G Tocco, K Elo, V Onnis, N Sasanelli, P Caboni*  
*Industrial Crops and Products* 110, 94-102
- 8) Identification de deux phytostérols biologiquement actifs de l'extrait cyclohexanique des feuilles de *Ficus sur* (Moraceae)  
*KI Saloufou, PB Boyode, O Simalou, K Elo, M Melila, K Kpegba, ...*  
*International Journal of Biological and Chemical Sciences* 11 (5), 2510-2520
- 9) Nematicidal Weeds, *Solanum nigrum* and *Datura stramonium*.  
*C Oplos, K Elo, UM Spiroudi, C Pierluigi, N Ntalli*  
*Journal of nematology* 50 (3), 317-328
- 10) Biocidal effect of (E)-anethole on the cyanobacterium *Aphanizomenon gracile* Lemmermann  
*N Ntalli, A Michaelakis, K Elo, DP Papachristos, L Wejnerowski, ...*  
*Journal of Applied Phycology* 29 (3), 1297-1305
- 11) Nematicidal activity of some essential plant oils from tropical West Africa  
*K Elo, K Kpegba, N Sasanelli, HK Koumaglo, P Caboni*  
*International Journal of Pest Management*, 1-11
- 12) Cytotoxicité d'une fraction obtenue par chromatographie sur colonne et effet sur la contraction utérine d'extraits de feuilles de *Ficus sur* (moraceae)  
*P Boyode, KI Saloufou, AP Mouzou, T Pakoussi, K Idoh, K Elo, ...*  
*Journal de la Recherche Scientifique de l'Université de Lomé* 20 (4), 55-61
- 13) Chemical composition and nutritional properties of the edible parts of *Ficus sur* (moraceae), a dietary and medicinal wild plant of the Togolese Flora  
*KI Saloufou, P Boyode, M Melila, O Simalou, K Elo, K Kpegba*  
*Journal de la Recherche Scientifique de l'Université de Lomé* 20 (4), 75-82
- 14) Insecticidal activity of essential oils of *Chenopodium ambrosioides* and *Cupressus sempervirens* and their binary combinations on *Sitophilus zeamais*  
*DJ Langsi, HK Tofel, CN Fokunang, C Suh, K Elo, P Caboni, ...*
- 15) Composition chimique et activité insecticide de l'huile essentielle des fruits de *Xylopi aethiopica* (Dunal) A. Rich (Annonaceae) sur *Callosobruchus maculatus*  
*KS ETSE, RHC NEBIE, K ELOH, KA AGBODAN, K DOTSE, ...*  
*Journal de la Société ouest-africaine de chimie*, 71-77

- K Eloh, M Demurtas, MG Mura, A Deplano, V Onnis, N Sasanelli, A Maxia, ...*  
*Journal of agricultural and food chemistry* 64 (24), 4876-4881
- 5) Chemical composition and antioxidant activities of different parts of *Ficus sur*  
*KI Saloufou, P Boyode, O Simalou, K Eloh, K Idoh, M Melila, O Toundou, ...*  
*Journal of Herbmed Pharmacology* 7 (3)
- 6) *Uvaria angolensis* as a promising source of inhibitors of HIV-1 RT-associated RNA-dependent DNA polymerase and RNase H functions  
*A Ngoutane Mfopa, A Corona, K Eloh, E Tramontano, A Frau, FF Boyom, ...*  
*Natural product research* 32 (6), 640-647
- 7) Haloacetophenones as newly potent nematicides against *Meloidogyne incognita*  
*G Tocco, K Eloh, V Onnis, N Sasanelli, P Caboni*  
*Industrial Crops and Products* 110, 94-102
- 8) Identification de deux phytostéroïdes biologiquement actifs de l'extrait cyclohexanique des feuilles de *Ficus sur* (Moraceae)  
*KI Saloufou, PB Boyode, O Simalou, K Eloh, M Melila, K Kpegba, ...*  
*International Journal of Biological and Chemical Sciences* 11 (5), 2510-2520
- 9) Nematicidal Weeds, *Solanum nigrum* and *Datura stramonium*.  
*C Oplos, K Eloh, UM Spiroudi, C Pierluigi, N Ntalli*  
*Journal of nematology* 50 (3), 317-328
- 10) Biocidal effect of (E)-anethole on the cyanobacterium *Aphanizomenon gracile* Lemmermann  
*N Ntalli, A Michaelakis, K Eloh, DP Papachristos, L Wejnerowski, ...*  
*Journal of Applied Phycology* 29 (3), 1297-1305
- 11) Nematicidal activity of some essential plant oils from tropical West Africa  
*K Eloh, K Kpegba, N Sasanelli, HK Koumaglo, P Caboni*  
*International Journal of Pest Management*, 1-11
- 12) Cytotoxicité d'une fraction obtenue par chromatographie sur colonne et effet sur la contraction utérine d'extraits de feuilles de *Ficus sur* (moraceae)  
*P Boyode, KI Saloufou, AP Mouzou, T Pakoussi, K Idoh, K Eloh, ...*  
*Journal de la Recherche Scientifique de l'Université de Lomé* 20 (4), 55-61
- 13) Chemical composition and nutritional properties of the edible parts of *Ficus sur* (moraceae), a dietary and medicinal wild plant of the Togolese Flora  
*KI Saloufou, P Boyode, M Melila, O Simalou, K Eloh, K Kpegba*  
*Journal de la Recherche Scientifique de l'Université de Lomé* 20 (4), 75-82
- 14) Insecticidal activity of essential oils of *Chenopodium ambrosioides* and *Cupressus sempervirens* and their binary combinations on *Sitophilus zeamais*  
*DJ Langsi, HK Tofel, CN Fokunang, C Suh, K Eloh, P Caboni, ...*
- 15) Composition chimique et activité insecticide de l'huile essentielle des fruits de *Xylopia aethiopica* (Dunal) A. Rich (Annonaceae) sur *Callosobruchus maculatus*  
*KS ETSE, RHC NEBIE, K ELOH, KA AGBODAN, K DOTSE, ...*  
*Journal de la Société ouest-africaine de chimie*, 71-77

XI CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI (CHIMALI2016), Cagliari, dal 4 al 7 Ottobre

2nd Metabolomics Sardinian Scientific School

"How to bridge metabolomics and genomics" 12th – 16th september 2016, Pula-Italia

15èmes journées de la SOACHIM : Ou l'apport de la chimie dans les différentes productions agricoles, 12 au 15 août 2013, Ouagadougou, Burkina Faso.

Colloque international de l'Université de KARA 2014, 12-16 mai 2014, Kara-Togo

IVème Colloque des Sciences, Cultures et Technologies 23 - 28 Septembre 2013, Université d'Abomey-Calavi, République du Bénin.

Cagliari, il 25/07/2019.