

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Attività Produttive

Dipartimento Regionale delle Attività Produttive

Servizio 5

Innovazione Tecnologica e Politiche per lo Sviluppo Economico

Il Dirigente del Servizio

- Visto** lo Statuto della Regione Siciliana;
- Visto** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013 (*G.U.C.E. L. 347 del 20/12/2013*), recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione, sul Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione, sul Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e, che abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- Visto** il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e della occupazione" e che abroga il Regolamento (CE) n. 1080/2006;
- Visto** il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17/06/2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli n. 107 e n. 108 del trattato (*G.U.C.E. L. 187 del 26/06/2014*);
- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 2690/5.s del 04/12/2020, rettificato successivamente con il decreto del Dirigente Generale n. 2890/5.s del 17/12/2020, con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Attività Produttive ha preso atto della proroga al 31/12/2023, di cui al Regolamento (UE) n. 2020/972, relativa ai regimi di aiuto nn. SA48751, SA48762, SA52117, SA51844, SA55812, SA51603, relativi alle Azioni 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1_01, 1.2.1_03 e 1.5.1;
- Visto** il Regolamento (UE) n. 1084 del 14/06/2017, in particolare, l'articolo 1 comma 13, che modifica l'articolo 22 del Regolamento (UE) n. 651/2014;
- Vista** la Decisione C (2015) n. 5904 del 17/08/2015, con la quale la Commissione Europea ha approvato il Programma Operativo F.E.S.R. Sicilia 2014/2020;
- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 358 del 10/10/2019, di adozione definitiva del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C (2018) n. 8989 del 18/12/2018 e C (2019) n. 5045 *final* del 28/06/2019;
- Visto** il P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C (2015) n. 5904 del 17/08/2015 e, in particolare l'Asse Prioritario 11 – Assistenza Tecnica – Azione 1.1.5 "Azioni di rafforzamento della capacità di attuazione della Strategia S3";

- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 285 del 09/08/2016 *“Programma Operativo F.E.S.R. Sicilia 2014/2010. Programmazione attuativa 2016-2017-2018 – apprezzamento”* con la quale si individuano le procedure da attivare per raggiungere i target previsti;
- Viste** la deliberazione della Giunta regionale n. 438 del 27/12/2016 *“Definizione della base giuridica aiuti ex articolo 185 della legge regionale 23/12/2000 n. 32 – schede programmazione attuativa regimi di aiuto P.O. F.E.S.R. 2014/2020 – modifica della deliberazione della Giunta regionale n. 285 del 09/08/2016”* ed il successivo D.P. n. 01 del 10/01/2017 di emanazione della suddetta deliberazione da parte del Presidente della Regione, nonché la successiva deliberazione n. 111 del 15/03/2017 concernente modifiche ed integrazioni alla stessa deliberazione n. 438/16 ed il relativo D.P. n. 06 del 17/03/2017 di emanazione;
- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 684 del 30/10/2020 del Dipartimento della Programmazione, con il quale è stato adottato il Manuale per l’attuazione del Programma Operativo F.E.S.R. Sicilia 2014/2020, nella versione di Ottobre 2020 e precedenti;
- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 265/A5 del 18/05/2021 con il quale il Dipartimento regionale della Programmazione, per il Programma Operativo F.E.S.R. 2014/2020, ha adottato il Documento di Programmazione Attuativa 2020/2022 del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020, nella versione aggiornata di Aprile 2021;
- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 1876/3 del 17/06/2016, con il quale è stato approvato l'Avviso pubblico e la relativa modulistica, per la formazione di un *“Roster”* di esperti individuali al servizio della Strategia Regionale di Specializzazione Intelligente per il periodo 2014-2020;
- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 3107/5 del 03/11/2016, ed i relativi allegati, con il quale è stato costituito il *“Roster”* di esperti individuabili nei 6 ambiti tematici della Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente per il periodo 2014-2020 – S3 Sicilia –, nell'applicazione industriale delle K.E.T. (*Key Enabling Technologies*) di livello europeo e nella valutazione di sostenibilità economico-finanziaria dei progetti;
- Visto** il decreto direttoriale n. 714 del 28/04/2017 della Ragioneria Generale, con il quale è stata iscritta la somma complessiva di €. 56.062.268,80 sul capitolo di spesa n. 742874 – *Interventi nell'ambito dell'azione 1.1.5 del P.O. F.E.S.R. 2014-2020*”;
- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 1349/5.s del 14/06/2017, con il quale è stato approvato l'Avviso pubblico relativo all'Azione 1.1.5 *“Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala”* del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014-2020, nonché, le relative modifiche ed integrazioni, di cui ai successivi decreti del Dirigente Generale n. 1937/5.s del 07/09/2017 e n. 2178/5.s del 27/09/2017;
- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 118 del 06/03/2018, avente per oggetto *“Schede programmazione attuative regimi di aiuti P.O. F.E.S.R. 2014/2020 – Modifiche ed integrazioni alle deliberazioni della Giunta regionale n. 438 del 27/12/2016 n. 111 del 15/03/2017 e n. 70 del 23/02/2017”*, con la quale la Giunta regionale ha apprezzato anche la rimodulazione finanziaria dell'Azione 1.1.5, come di seguito riportata:

Risorse cofinanziate per azione (di cui al D.D. n. 714 del 28/04/2017)	Modifica prevista	Risorse cofinanziate per azione dopo modifiche
€. 56.062.268,80	+ €. 67.100.580,10	€. 123.162.848,90

Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 141 del 24/04/2019, avente per oggetto *“Programma Operativo F.E.S.R. Sicilia 2014/2020. Riprogrammazione del piano finanziario”*, con la quale la Giunta regionale ha confermato la dotazione finanziaria di €. 123.162.848,90 per l'Azione 1.1.5;

Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 331 del 13/09/2019, che ha apprezzato la rimodulazione delle risorse finanziarie dell'O.T.1 dell'importo di €. 116.504.392,00 dall'Azione 1.2.3 all'Azione 1.1.5 del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020 e che ha rimodulato la dotazione complessiva dell'Azione 1.1.5 all'importo complessivo di €. 239.667.241,00, come di seguito riportata:

Risorse cofinanziate per azione (di cui al D.G.R. n. 118 del 06/03/2019)	Modifica prevista	Risorse cofinanziate per azione dopo modifiche
€. 123.162.849,00	+ €. 116.504.392,00	€. 239.667.241,00

Visto il decreto del Dirigente Generale n. 485 del 28/03/2018, registrato dalla Corte dei Conti in data 26/04/2018, Reg. n. 1 Foglio n. 105, con il quale è stata adottata la Pista di Controllo riguardante l'Azione 1.1.5 del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020;

Visto il decreto del Dirigente Generale n. 540/UMC del 12/04/2018, registrato dalla Corte dei Conti in data 03/05/2018, Reg. n. 1 Foglio n. 114, con il quale è stata approvata la Pista di Controllo riguardante le operazioni relative alla selezione di esperti a supporto della S3;

Visto il decreto direttoriale n. 585/2018 del 16/04/2018 della Ragioneria Generale, in ultimo, modificato con il decreto direttoriale n. 1751/2018 del 07/08/2018, con il quale nello stato di previsione dell'entrata e della spesa del bilancio finanziario della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2018 e alla relativa ripartizione in capitoli di cui alla delibera della Giunta Regionale n. 187 del 15/05/2017, sono state introdotte variazioni in termini di competenza al capitolo di nuova istituzione n. **742032** – *Spese per incarichi professionali per la realizzazione di investimenti nell'ambito degli avvisi di cui alle Azioni 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5 e 1.2.3 e per il rafforzamento della capacità di attuazione della strategia S3 – Sicilia nell'ambito dell'O.T. 11 del Programma Operativo Regionale F.E.S.R. Sicilia 2014-2020 – Codice Finanziario: U.2.02.03.05.001*;

Visto il decreto del Dirigente Generale n. 697/5.s del 14/05/2018, con il quale è stato approvato, in attuazione del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014-2020, il Disciplinare e la modulistica ad esso allegata, relativo al processo di valutazione dei progetti dell'Azione 1.1.5, nonché, le relative modifiche ed integrazioni, di cui ai successivi decreti del Dirigente Generale n. 1357/5.s del 11/09/2018 e n. 744/5.s del 28/02/201;

Considerato che il superiore Disciplinare relativo al processo di valutazione dell'Azione 1.1.5 prevede, al capitolo *“Composizione e funzionamento della Commissione di Valutazione”*, come la stessa Commissione sia coadiuvata da n. 2 esperti scelti all'interno del *“Roster”* (n. 1 appartenente all'ambito tematico specifico del progetto e n. 1 incaricato di verificare la sua *“sostenibilità economico-finanziaria”*);

Visto il decreto del Dirigente Generale n. 782/5.s del 22/05/2018, di nomina della Commissione per l'abbinamento Esperto/Progetto nell'ambito della valutazione dei progetti di cui alle Azioni 1.1.3, 1.1.5 e 1.2.3 del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014-2020;

Visto il decreto del Dirigente Generale n. 1058/5.s del 22/03/2019, registrato dalla Corte dei Conti in data 18/04/2019, Reg. n. 1 Foglio n. 45, di approvazione di n. 484 abbinamenti Esperto/Progetto, ai fini della valutazione di n. 242 domande ammesse in relazione all'Avviso pubblico relativo all'Azione 1.1.5 *“Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala”* del P.O. F.E.S.R.

Sicilia 2014/2020, nonché, di approvazione dei relativi n. 484 contratti e del relativo impegno di spesa nel Capitolo di spesa n. **742032** – *Spese per incarichi professionali per la realizzazione di investimenti nell'ambito degli avvisi di cui alle Azioni 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5 e 1.2.3 e per il rafforzamento della capacità di attuazione della strategia S3 – Sicilia nell'ambito dell'O.T. 11 del Programma Operativo Regionale F.E.S.R. Sicilia 2014-2020 – Codice Finanziario: U.2.02.03.05.001*, per la somma complessiva di €. 1.434.556,64 per l'esercizio finanziario 2019 del bilancio della Regione Siciliana;

- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 2527/5.s del 07/08/2019, registrato dalla Corte dei Conti in data 18/09/2019 al n. 878, di approvazione di n. 71 abbinamenti Esperto/Progetto, ai fini della valutazione di n. 49 domande ammesse in relazione all'Avviso pubblico relativo all'Azione 1.1.5 *“Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala”* del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020, nonché, di approvazione dei relativi n. 71 contratti e del relativo impegno di spesa nel Capitolo di spesa n. **742032** – *Spese per incarichi professionali per la realizzazione di investimenti nell'ambito degli avvisi di cui alle Azioni 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5 e 1.2.3 e per il rafforzamento della capacità di attuazione della strategia S3 – Sicilia nell'ambito dell'O.T. 11 del Programma Operativo Regionale F.E.S.R. Sicilia 2014-2020 – Codice Finanziario: U.2.02.03.05.001*, per la somma complessiva di €. 210.441,16 per l'esercizio finanziario 2019 del bilancio della Regione Siciliana;
- Visto** il decreto del Dirigente Generale n. 480/5.s del 05/05/2021, munito dei relativi allegati, di aggiornamento al 31/03/2021, del *“Roster”* di esperti individuabili nei 6 ambiti tematici della Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente per il periodo 2014-2020 – S3 Sicilia –, nell'applicazione industriale delle K.E.T. (*Key Enabling Technologies*) di livello europeo e nella valutazione di sostenibilità economico-finanziaria dei progetti;
- Vista** la legge regionale n. 10 del 30/04/1991 *“Disposizioni per i procedimenti amministrativi, il diritto di accesso ai documenti amministrativi e la migliore funzionalità dell'attività amministrativa”*;
- Vista** la legge regionale n. 7 del 21/05/2019, *“Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell'azione amministrativa”*;
- Visto** il D.P.Reg. n. 12 del 27/06/2019, recante il Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale n. 19 del 16/12/2008. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13 comma 3 della legge regionale n. 3 del 17/03/2016 – *Modifica del decreto del Presidente della Regione n. 6 del 18/01/2013 e s.m.i.*;
- Vista** la *check list* per i controlli di 1° livello – verifica della selezione delle operazioni – del 15/04/2020 dell'Unità di Monitoraggio e Controllo (U.M.C.) del Dipartimento delle Attività Produttive, concernente il rilascio della *check list* di selezione prevista dall'Avviso relativamente alla realizzazione di opere pubbliche, beni e servizi a titolarità e regia;
- Vista** la *check list* per i controlli di 1° livello – verifica della selezione delle operazioni – del **15/04/2020** dell'Unità di Monitoraggio e Controllo (U.M.C.) del Dipartimento delle Attività Produttive, concernente il rilascio della *check list* di selezione prevista dall'Avviso relativamente alla realizzazione di opere pubbliche, beni e servizi a titolarità e regia;
- Vista** la nota protocollo n. **51471** del **20/09/2018**, con la quale il Dipartimento ha conferito al **Prof. Calabrese Vittorio Maria Giovanni** residente in **XXXXXX via XXXXX** – C.A.P.: **XXXXXX** – C.F.: **XXXXXX**, l'incarico di svolgere gli adempimenti di cui al

Disciplinare relativo al processo di valutazione dell'Azione 1.1.5 approvato con decreto del Dirigente Generale n. 697/5.s del 14/05/2018 e s.m.i., per il *Progetto* n. **84638900516** – *Acronimo*: **PHARMAMORINGA** – *Capofila*: **EARTH MOTHER PROJECT SRL**;

Considerato che la superiore nota prot. n. **51471** del **20/09/2018** è stata restituita per accettazione regolarmente sottoscritta digitalmente in data **03/10/2018**;

Vista la griglia di valutazione, relativa all'Azione 1.1.5 "*Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala*" del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014-2020, del **26/04/2019**;

Vista la MAIL del **18/07/2022** – assunta al prot. n. **35355** del **19/07/2022** - con la quale il **Prof. Calabrese Vittorio Maria Giovanni** ha trasmesso la **ricevuta n. 2** del **18/07/2022**, per un importo complessivo di **€ 1.800,00**, così distinta:

Descrizione	Importo
Compenso per prestazione di lavoro autonomo occasionale	€ 1.800,00
Spese Sopralluogo	€ 0,00
Imponibile Previdenziale	€ 1.800,00
Contributo Cassa 2%-4% (<i>Imponibile Previdenziale/2%-4%</i>):	€ 0,00
Totale Imponibile	€ 1.800,00
Totale Contributo I.N.P.S. 25,72% (<i>Imponibile Previdenziale/25,72%</i>):	€ 0,00
di cui 2/3 a carico del committente tramite Mod. F24ep	€ 0,00
di cui 1/3 a carico del professionista	- € 0,00
I.V.A. 22% (<i>Totale Imponibile/22%</i>):	€ 0,00
Totale Documento	€ 1.800,00
Ritenuta I.R.P.E.F. 23% (<i>Imponibile Previdenziale/20%</i>):	- € 360,00
Netto a Pagare	€ 1.440,00

Vista la dichiarazione datata **18/07/2022** resa dal **Prof. Calabrese Vittorio Maria Giovanni**, in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'articolo 3 della legge n. 136 del 13/08/2010;

Ritenuto di procedere al pagamento complessivo di **€ 1.800,00** in favore del **Prof. Calabrese Vittorio Maria Giovanni**, quale compenso spettante per l'incarico conferito con nota protocollo n. **51471** del **20/09/2018**, relativo alla griglia di valutazione del *Progetto* n. **84638900516** – *Acronimo*: **PHARMAMORINGA** – *Capofila*: **EARTH MOTHER PROJECT SRL**;

Visto il D.P.Reg. n. 2812 del 19/06/2020, con il quale, a seguito della deliberazione della Giunta regionale n. 272 del 14/06/2020, è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento regionale delle Attività Produttive, dell'Assessorato regionale delle Attività Produttive al dott. Carmelo Frittitta per la durata di tre anni;

Visti il decreto del Dirigente Generale n. 673 del 10/06/2022, con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente responsabile del Servizio 5.s "*innovazione tecnologica e politiche per lo sviluppo economico*" al Dott. Giuseppe Ammavuta;

Vista la legge n. 27 del 24/04/2020, con la quale è stato convertito, con modificazione, il Decreto-Legge n. 18 del 17/03/2020 "*Misure di potenziamento del Servizio Sanitario Nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*" ed in particolare l'articolo 103 "*Sospensione dei termini nei procedimenti amministrativi ed effetti degli atti amministrativi in scadenza*" commi 1 e 2;

- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 114 del 26/03/2020 “P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020 – Adozione di misure per fronteggiare l'impatto della pandemia da COVID-19”;
- Visti** gli articoli 26 e 27 del decreto-legislativo n. 33 del 14/03/2013, “*Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*” (G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013);
- Visto** l'articolo 68 comma 5 della legge regionale n. 21 del 12/08/2014, così come modificata dall'articolo 98 comma 6 della legge regionale n. 9 del 07/05/2015 “*Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'azione amministrativa*”;
- Visto** l'articolo 9 della legge regionale n. 9 del 15/04/2021;
- Vista** la legge regionale 25 maggio 2022, n. 14 (G.U.R.S. n. 24 del 28/05/2022 – *Supplemento Ordinario*), recante “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2022-2024”;

D E C R E T A

Articolo 1

Per le considerazioni di cui in premessa, per il *Progetto* n. **84638900516 – Acronimo: PHARMAMORINGA – Capofila: EARTH MOTHER PROJECT SRL, è autorizzata** l'erogazione sul capitolo di nuova istituzione n. **742032 – Spese per incarichi professionali per la realizzazione di investimenti nell'ambito degli avvisi di cui alle Azioni 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5 e 1.2.3 per il rafforzamento della capacità di attuazione della strategia S3 – Sicilia nell'ambito dell'O.T. 11 del Programma Operativo Regionale F.E.S.R. 2014-2020 – Codice Finanziario: U.2.02.03.05.001**, del Bilancio della Regione Siciliana **esercizio finanziario 2022** della somma complessiva di **€ 1.800,00** in favore del **Prof. Calabrese Vittorio Maria Giovanni** residente in **XXXXX – C.A.P.: XXXX – C.F.: XXXX – C.U.P.: G79J19000050006 – Codice Caronte: SI_1_20868 – PRATT: 19875**, di cui **€ 360,00** per ritenuta d'acconto **I.R.P.E.F.**.

Articolo 2

La spesa di **€ 1.800,00** graverà sull'impegno n. **1/2019**, assunto con il decreto del Dirigente Generale n. 1058/5.s del 22/03/2019, registrato dalla Corte dei Conti in data 18/04/2019, Reg. n. 1 Foglio n. 45, in ultimo, integrato con il decreto del Dirigente Generale n. 2527/5.s del 07/08/2019, registrato dalla Corte dei Conti in data 18/09/2019 al n. 878, sul capitolo n. **742032 – Codice Finanziario: U.2.02.03.05.001**, del Bilancio della Regione Siciliana **esercizio finanziario 2022**.

Articolo 3

E' autorizzato il pagamento della somma, mediante mandato di pagamento dell'importo netto complessivo di **€ 1.440,00** in favore del **Prof. Calabrese Vittorio Maria Giovanni** residente in **XXXXX – C.A.P.: XXXX – C.F.:XXXXX** – sul conto corrente bancario intestato a: **Calabrese Vittorio Maria Giovanni, Codice IBAN: XXXXX** e, mediante mandato di pagamento dell'importo di **€ 360,00** per ritenuta d'acconto **I.R.P.E.F.**, così come sotto dettagliato:

Compenso	Sopralluogo	Imponibile Previdenziale	Contributo Cassa 2%-4%	Totale Imponibile	Totale Contributo I.N.P.S.	Contributo I.N.P.S. 2/3 a carico del committente	Contributo I.N.P.S. 1/3 a carico del professionista	I.V.A. 22%	Totale Documento	Ritenuta I.R.P.E.F. 23%	Netto a Pagare
€ 1.800,00	€ 0,00	€ 1.800,00	€ 0,00	€ 1.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.800,00	- € 360,00	€ 1.440,00

Articolo 4

Il presente decreto sarà trasmesso alla competente Ragioneria Centrale per la registrazione ai sensi dell'articolo 9 della legge regionale n. 9 del 15/04/2021 e pubblicato sul sito internet di questo Dipartimento:

<https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/assessorato-attivita-produttive/dipartimento-attivita-produttive>

ai sensi dell'articolo 68 comma 5 della legge regionale n. 21 del 12/08/2014, così come modificata dall'articolo 98 comma 6 della legge regionale n. 9 del 07/05/2015.

Palermo, 23/08/2022

F.to **Il Dirigente del Servizio**

Giuseppe Ammavuta